

ISSN : 1607-288X

中華民國108年資料浮標觀測年報

DATA BUOY OBSERVATION DATA
ANNUAL REPORT

2019

年刊 第21期



交通部中央氣象局
CENTRAL WEATHER BUREAU

110年 6月出版

Published In June 2021

目 錄 Contents

目錄 Contents	2
說明 Explanation	4
逐月統計表 Monthly Statistis	7
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	8
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	14
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	19
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	24
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	30
東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station	35
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station	41
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station	47
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	53
逐日紀錄表 Daily Statistics	58
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	59
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	83
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	105
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	126
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	149
東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station	171
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station	195
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station	216
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	236
逐時紀錄表 Hourly Record	258
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	259
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	448
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	604
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	747
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	930
東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station	1086
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station	1272
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station	1410
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	1526
附錄觀測資料運算方法 Data Analysis Method	1682

說明

- 一、民國 108 年年報出版資料包含中央氣象局所屬龍洞、新竹、小琉球、富貴角、花蓮、東沙島、馬祖、七美與蘭嶼資料浮標站。
- 二、觀測時間採用東經 120 度地方標準時。
- 三、資料浮標系統每小時觀測 1 次，每日觀測 24 次，觀測項目包括示性波高、波向及最大週期、氣溫、氣壓、海水表面溫度及風向、風速，資料取樣間隔為 0.5 秒，詳細資料處理方式參見附錄一，另簡單說明如下：
 1. 示性波高、波向及週期：資料浮標系統取整點前 10 分鐘資料，經能譜分析轉換後再推算示性波高及最大週期，波向是使用方向波譜能量最大之處所對應之方向。海上觀測樁取整點前 10 分鐘資料，依零上切法求得各個單獨波，進而計算最大波、10 分之 1 最大波、3 分之 1 最大波(即示性波)。
 2. 氣壓、氣溫及海水表面溫度：取整點前 1 分鐘資料之平均。
 3. 平均風向及平均風速：平均風向係取整點前 10 分鐘風向資料以向量法相加後之平均。平均風速係取整點前 10 分鐘風速資料之平均，資料浮標站之風速資料如低於 1 公尺/秒，則風速記為 0。
 4. 最大瞬間風速：取整點前 10 分鐘資料，採用 3 秒移動平均之最大者。
- 四、年報包括各觀測項目的逐月統計表和逐日統計表，其中逐月統計表包含了各月的平均統計值和極值，逐日統計表包括各日的平均統計值和極值，各統計值說明如下：
 1. 平均示性波高：當日(月)每小時示性波高的平均值。
 2. 日(月)平均週期：當日(月)每小時一筆之平均週期的平均值。
 3. 最多波向：當日(月)每小時示性波波向於 8 方位分布之最多方向。
 4. 最大示性波高：當日(月)每小時示性波高的最大值。
 5. 最大週期：當日(月)每小時一筆之平均週期的最大值。
 6. 最大日平均示性波高：當月每日平均示性波高之最大值
 7. 平均風速與最多風向：當日(月)每小時平均風速的平均值，當日(月)每小時平均風向於 8(16)方位分布之最多方向。
 8. 最大平均風速與風向：當日(月)每小時平均風速的最大值與其風向。
 9. 最大瞬間風速：當日(月)每小時最大瞬間風速的最大值。
 10. 平均氣壓：當日(月)每小時氣壓的平均值。
 11. 最高(最低)日平均氣壓：當月每日平均氣壓之最大值(最小值)。
 12. 平均氣溫：當日(月)每小時氣溫的平均值。
 13. 最高(最低)日平均氣溫：當月每日平均氣溫之最大值(最小值)。
 14. 平均海溫：當日(月)每小時海溫的平均值。
 15. 最高(最低)日平均海溫：當月每日平均海溫之最大值(最小值)。
- 五、觀測資料品管作業係委託國立成功大學近海水文中心處理。

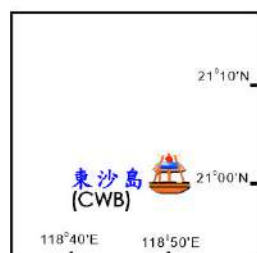
Explanation

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

測站布放點水深與位置一覽表

站 名	設站日期 (年/月)	位置(水深)	測 站 經緯度	觀測項目	備註
花蓮 (Hualien)	1997/5	花蓮市新成鄉七星潭外海離岸約 0.3 公里，該處水深約 22 公尺。	121°37'57"E; 24°01'52"N (2020/6/23 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2019/07/16 加裝海流儀
新竹 (Hsinchu)	1997/3	新竹縣新豐漁港外海，離岸約 1.5 公里，水深約 17 公尺處。	120°52'48"E; 24°46'42"N	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2020/7/30 加 裝海流儀
	2011/7	新竹市香山地區之海山漁港外海，離岸約 6 公里，該處水深約 23 公尺。	120°50'32"E; 24°45'45"N (2020/7/30 布放)		
龍洞 (Longdong)	1998/10	新北市貢寮鄉龍洞遊艇港外海，離岸約 0.26 公里，水深約 28 公尺處。	121°55'20"E; 25°05'49"N (2020/5/4 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2016/8/10 加 裝海流儀
小琉球 (Xiao Liutiu)	2003/10	屏東縣琉球鄉之小琉球海子口外海約 1.1 公里，該處水深約 98 公尺。	120°21'30"E; 22°18'41"N (2020/9/4 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•溫深	2016/8/10 起 安裝 2 只溫 深度計及 GNSS 系統 2020/9/4 起，暫停安 裝溫深度 計。
臺東外洋 (Taitung Open Ocean)	2006/5 ~2006/12	臺東外海約 200 公里外之太平洋深海海域，水深約為 4800 公尺。	122°43'15" E 22°01'26" N	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	
	2009/8	蘭嶼外海 253 公里，水深約 5685 公尺。	124°01'10"E; 21°42'24"N (2017/4/7 布放)		2012/07/12 加裝海流儀 2018 年起暫 停觀測
東沙島 (Pratas)	2010/5	高雄西南外海 215 公里，水深約 2689 公尺。	118°51'26"E; 21°03'49"N (2020/6/11 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	
馬祖 (Matsu)	2010/8	馬祖東引島東南方約 3.5 公里，水深約 50 公尺。	120°30'55"E; 26°21'9"N (2020/4/19 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2017/09/19 加裝海流儀
七美 (QiMei)	2015/7	澎湖縣七美鄉南方 48 公里，布放水深 105 公尺。	119°25'36" E 22°45'12" N	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2017/5/8 起 因海流儀缺 備品，暫不 安裝。

	2016/7	澎湖縣七美鄉南方 60 公里，布放水深 109 公尺。	119°24'54"E; 22°39'36"N (2017/5/8 布放)		2018/5/29 重新安裝海流儀。
	2018/5	澎湖縣七美鄉南南東方 30 公里，布放水深 90 公尺。	119°31'03"E; 22°57'01"N (2018/5/29 布放)		
	2020/6	澎湖縣七美鄉南南東方 16 公里，布放水深 109 公尺。	119°40'20"E; 22°59'54"N (2020/6/30 布放)		
富貴角 (Fugui Cape)	2015/7	新北市石門區富貴角北方 0.7 公里，水深約 29 公尺。	121°32'18"E; 25°18'24"N (2018/7/25 布放)	·波高·週期·波向 ·風速·風向·氣壓 ·氣溫·水溫·流速 ·流向	2015/7/29 至 2017/8/17 期間加裝 2 只溫深度計。
		新北市石門區富貴角北方約 0.7 公里，水深約 30 公尺。	121°32'1"E; 25°18'13"N (2020/8/12 布放)		2017/08/17 加裝海流儀 2018/10/26 更換位置
蘭嶼 (Orchid Island)	2017/9	蘭嶼軍艦岩南南西方約 0.9 公里處，布放水深 38 公尺。	121°34'33"E; 22°4'19"N (2018/9/21 布放)	波高·週期·波向 ·風速·風向·氣壓 ·氣溫·水溫	2020/07/28 更換位置
	2020/7	蘭嶼軍艦岩南南東方約 1 公里處，布放水深 52.5 公尺。	121°34'58"E; 22°4'31"N (2020/7/28 布放)		
龜山島 (Guishandao)	2002/5	宜蘭縣頭城鎮之龜山島龜尾端西方約 0.8 公里，該處水深約 19 公尺。	121°55'32"E; 24°50'51"N (2020/5/20 布放)	·波高·週期·波向 ·風速·風向·氣壓 ·氣溫·水溫	浮標財產隸屬於觀光局東北角暨宜蘭海岸國家風景區管理處
彭佳嶼 (Pengjiayu)	2019/7	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 1.5 公里，該處水深約 115 公尺。	122°3'54"E; 25°36'55"N (2019/7/9 布放)	·波高·週期·波向 ·風速·風向·氣壓 ·氣溫·水溫	2020/5/30 更換位置
	2020/5	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 1 公里，該處水深約 112 公尺。	122°3'31.8"E; 25°36'17.6"N (2020/5/30 布放)		
臺中 (Taichung)	2019/8	臺中與彰化交界之大肚溪出海口，該處水深約 20 公尺。	120°24'48"E; 24°12'56"N (2020/8/20 布放)	·波高·週期·波向 ·風速·風向·氣壓 ·氣溫·水溫	



CWB 中央氣象局
WRA 水利署
TB 觀光局
資料浮標

觀測資料分析方法

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

(一) 風速與風向

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

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

(二) 氣溫、水溫及大氣壓

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

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

(三) 波浪譜及示性波高、平均週期

1. 訊號濾波

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

2. 波浪譜計算

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

3. 波高與週期計算

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

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

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

4. 計算流程

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

- (1)將加速度時序列濾除雜訊後，利用快速傅立葉轉換成加速度譜。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$S(f)$ ：一維波浪頻譜

C_{11} ：加速度同位譜

C_{22} ：x傾度同位譜

C_{33} ：y傾度同位譜

C_{23} ：x傾度與y傾度同位譜

f ：頻率

$m_n(f)$ ：動差函數

H_s ：示性波高

m_0 ：零階動差

T_z ：平均週期

m_2 ：二階動差

$S(f, \theta)$ ：方向波譜

r_1 ：第一階波浪方向分布寬度

r_2 ：第二階波浪方向分布寬度

θ ：入射波的波向

θ_1 ：第一階波浪傳遞出去方向

θ_2 ：第二階波浪傳遞出去方向

k ：波數

Q_{12} ：加速度與x方向傾角轉向譜

Q_{13} ：加速度與y方向傾角轉向譜

逐月統計表

Monthly Statistics



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	290	5.6	3	NE	10.3	5	NE	16日08時	14.9	7	31日16時	66%	19%	0%	0%	26%	26%	0%	0%
2月	106	4.2	3	N	8.5	5	NNW	05日16時	12.5	6	01日00時	40%	3%	0%	0%	21%	7%	0%	0%
3月	205	4.3	3	NNE	9.5	5	WNW	29日12時	15.4	7	29日12時	67%	4%	0%	0%	26%	10%	0%	0%
4月	708	3.3	2	WNW	10.7	5	W	28日12時	17.7	8	10日13時	97%	3%	0%	0%	67%	33%	0%	0%
5月	744	3.2	2	S	9.8	5	ESE	28日10時	13.6	6	01日10時	97%	3%	0%	0%	74%	26%	0%	0%
6月	720	2.3	2	S	8.6	5	SSE	16日16時	13.9	7	14日10時	100%	0%	0%	0%	93%	7%	0%	0%
7月	744	2.8	2	S	9.9	5	S	29日18時	16.3	7	18日16時	96%	4%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
8月	744	3.2	2	S	12.7	6	E	25日08時	21.9	9	09日04時	91%	7%	2%	0%	74%	16%	10%	0%
9月	717	4.7	3	N	18.3	8	N	30日21時	27.7	10	30日22時	90%	9%	1%	0%	70%	23%	3%	3%
10月	744	4.5	3	N	10.6	5	WSW	01日10時	20.4	8	01日10時	94%	6%	0%	0%	74%	26%	0%	0%
11月	720	5.5	3	NE	11.4	6	NNE	19日06時	15.5	7	18日18時	76%	23%	1%	0%	47%	47%	7%	0%
12月	729	5.1	3	N	12.9	6	NNE	06日19時	17.2	8	06日05時	81%	16%	4%	0%	55%	29%	16%	0%
年度	7171	3.9	3	N	18.3	8	N	9月30日21時	27.7	10	9月30日22時	89%	8%	1%	0%	67%	24%	4%	0%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

108年 西元 2019

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

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	288	NE	3.57	L	9.6	7.5	67	1日0時	2.56	L	1日	1.70	6.0	2%	41%	46%	11%
2月	106	NE	3.11	L	8.8	7.3	67	23日8時	2.09	M	23日	1.36	5.9	6%	56%	35%	3%
3月	202	E	2.72	L	8.8	7.3	67	24日4時	2.03	M	23日	1.11	5.5	22%	55%	20%	3%
4月	698	NE	2.52	L	8.6	6.6	45	4日2時	1.94	M	1日	0.90	5.6	37%	48%	15%	0%
5月	736	NE	2.80	L	8.8	6.7	33	7日5時	2.14	M	7日	0.96	5.7	19%	68%	12%	1%
6月	700	NE	1.76	M	8.2	6.5	22	14日16時	1.01	S	15日	0.55	5.1	68%	31%	1%	0%
7月	721	E	2.29	M	9.1	6.8	56	18日7時	1.62	M	18日	0.54	5.0	76%	19%	5%	0%
8月	736	E	5.05	L	12.1	9.8	135	9日3時	3.00	L	9日	0.98	6.2	35%	48%	12%	5%
9月	717	NE	6.78	L		10.4	56	30日23時	3.76	L	20日	1.49	6.3	11%	49%	27%	13%
10月	744	NE	5.61	L	12.1	9.9	67	1日0時	2.89	L	15日	1.37	6.0	10%	53%	32%	5%
11月	720	NE	3.85	L	9.8	7.6	45	28日18時	2.57	L	22日	1.71	6.1	5%	36%	43%	16%
12月	729	NE	5.53	L		8.9	67	7日1時	3.87	L	6日	1.63	6.2	5%	46%	37%	12%
年度 Annual	7097	NE	6.78	L		10.4	56	9月30日23時	3.87	L	12月6日	1.19	5.8	28%	45%	22%	6%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	290	18.7	21.2	10日	17.1	1日	23.0	31日12時	16.5	1日13時
2月	104	17.1	20.1	20日	14.7	1日	21.5	20日12時	14.2	1日8時
3月	205	20.0	23.1	28日	16.5	23日	25.3	28日17時	15.7	24日0時
4月	708	22.3	25.4	25日	17.6	1日	29.9	10日12時	16.5	1日6時
5月	744	23.4	26.1	19日	19.8	7日	28.8	19日11時	18.2	7日7時
6月	720	26.4	28.7	21日	24.0	12日	31.2	9日11時	22.0	12日19時
7月	744	28.3	29.0	26日	27.5	3日	34.3	26日9時	25.6	11日13時
8月	744	28.0	29.9	11日	26.8	19日	32.8	11日15時	24.9	18日13時
9月	717	26.3	28.2	12日	23.6	21日	30.5	9日11時	22.2	21日7時
10月	744	24.3	26.2	6日	21.9	29日	31.0	1日14時	20.3	29日13時
11月	720	21.7	23.8	1日	18.7	28日	24.3	7日9時	17.5	28日17時
12月	741	18.7	21.0	1日	15.7	31日	23.9	1日14時	14.4	31日19時
年度	7181	23.9	29.9	8月11日	14.7	2月1日	34.3	7月26日9時	14.2	2月1日8時

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

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



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

測 站： 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	282	20.5	21.5	13日	18.8	31日	22.6	13日8時	18.3	4日21時
2月	106	19.2	21.0	23日	17.8	1日	21.5	22日0時	17.2	1日12時
3月	203	21.3	22.8	31日	20.2	27日	23.0	31日14時	19.6	27日16時
4月	703	23.1	25.4	29日	21.1	3日	26.4	29日11時	19.8	3日7時
5月	742	24.9	27.0	30日	22.2	8日	28.4	30日12時	21.3	5日19時
6月	714	27.5	28.8	29日	26.0	4日	29.7	29日12時	25.0	4日16時
7月	743	29.1	30.1	25日	27.8	3日	30.9	13日15時	26.5	3日23時
8月	740	28.5	29.5	8日	26.3	26日	30.7	11日12時	23.9	26日3時
9月	715	27.0	28.9	8日	24.2	30日	29.4	9日11時	23.3	30日14時
10月	742	24.7	26.5	8日	23.4	17日	27.1	8日2時	20.1	1日7時
11月	718	22.4	23.8	5日	20.7	29日	24.1	4日19時	20.0	17日9時
12月	741	19.9	21.5	6日	18.4	29日	22.0	6日20時	17.6	29日22時
年度	7149	24.8	30.1	7月25日	17.8	2月1日	30.9	7月13日15時	17.2	2月1日12時

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	289	1022.8	1028.0	1日	1017.6	11日	1029.7	1日9時	1015.6	11日16時
2月	107	1009.9	1025.2	1日	1017.7	22日	1026.3	1日8時	1016.1	21日16時
3月	205	1015.3	1020.7	23日	1009.5	29日	1023.3	24日0時	1007.0	28日14時
4月	708	1012.2	1023.0	1日	1006.6	30日	1024.1	1日10時	1004.3	30日16時
5月	744	1010.2	1015.7	3日	1004.2	18日	1017.3	3日10時	1002.5	17日17時
6月	720	1005.7	1010.0	5日	1001.5	14日	1011.2	6日11時	997.1	14日3時
7月	744	1004.6	1008.0	11日	995.5	18日	1009.9	11日13時	993.6	18日15時
8月	740	1002.7	1009.1	26日	985.2	9日	1011.5	26日21時	982.5	9日17時
9月	717	1009.1	1018.0	25日	1000.3	6日	1019.4	24日21時	987.8	30日22時
10月	744	1015.3	1021.6	15日	1003.5	1日	1023.1	15日9時	992.2	1日0時
11月	720	1017.9	1023.6	28日	1012.7	6日	1025.4	29日9時	1010.7	6日16時
12月	741	1020.8	1028.8	31日	1015.3	22日	1031.4	31日10時	1013.6	22日15時
年度	7179	1011.5	1028.8	12月31日	985.2	8月9日	1031.4	12月31日10時	982.5	8月9日17時

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

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	最多流向	發生日期	最大流速	流向	發生時間
1月	32	*	*	*	*	*	*	*	*
2月	161	0.19	N	0.30	N	01日	0.61	NE	01日00時
3月	268	0.20	N	0.41	N	23日	0.71	N	26日19時
4月	673	0.23	N	0.30	N	09日	0.72	N	09日18時
5月	713	0.24	N	0.33	N	05日	0.90	N	03日17時
6月	719	0.22	N	0.30	N	09日	0.69	N	04日16時
7月	743	0.18	N	0.27	N	19日	0.64	N	17日17時
8月	744	0.22	N	0.30	N	15日	1.02	N	29日17時
9月	679	0.25	N	0.40	NE	30日	0.82	NE	18日19時
10月	742	0.27	N	0.37	N	02日	0.78	NE	29日16時
11月	714	0.23	N	0.33	N	26日	0.86	N	02日09時
12月	536	0.24	N	0.31	N	14日	0.57	N	15日18時
年度	6724	0.23	N	0.41	N	3月23日	1.02	N	8月29日17時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/s) 風向:十六方位 風級:蒲福風級

資料來源:中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	7.9	4	NE	15.8	7	NE	01日04時	21.1	9	01日21時	46%	24%	23%	6%	19%	19%	35%	26%
2月	590	6.7	4	NE	13.7	6	NE	01日09時	18.1	8	01日09時	57%	32%	12%	0%	24%	28%	48%	0%
3月	423	6.8	4	NE	15.1	7	N	29日22時	19.1	8	29日22時	57%	26%	17%	0%	6%	33%	50%	11%
4月	720	5.9	4	NE	13.9	7	WSW	25日11時	17.6	8	25日16時	69%	20%	10%	0%	23%	43%	30%	3%
5月	744	5.9	3	NE	14.6	7	NE	06日18時	19.1	8	06日19時	67%	23%	9%	1%	45%	19%	29%	6%
6月	716	6.5	4	SW	12.8	6	SW	21日17時	17.0	7	23日12時	60%	31%	9%	0%	20%	37%	43%	0%
7月	744	6.9	4	SW	16.3	7	NE	17日17時	20.8	9	17日17時	54%	29%	16%	1%	26%	23%	48%	3%
8月	744	6.0	4	SW	19.1	8	ENE	24日11時	24.4	9	24日13時	64%	24%	9%	3%	35%	19%	39%	6%
9月	720	6.5	4	NE	16.9	7	NE	30日18時	22.2	9	30日18時	61%	23%	12%	4%	40%	10%	40%	10%
10月	744	8.2	5	NE	15.5	7	NE	15日12時	20.8	9	15日20時	41%	36%	21%	2%	13%	29%	52%	6%
11月	720	9.9	5	NE	17.9	8	NE	19日06時	22.8	9	19日06時	32%	19%	27%	22%	10%	13%	33%	43%
12月	732	8.2	4	NE	17.3	8	NE	05日09時	22.8	9	05日09時	48%	17%	20%	15%	16%	29%	26%	29%
年度	8341	7.1	4	NE	19.1	8	ENE	8月24日11時	24.4	9	8月24日13時	55%	25%	15%	5%	24%	25%	39%	12%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

108年 西元 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	731	N	3.56	L	9.6	6.9	11	16日6時	2.80	L	16日	1.52	5.2	5%	51%	36%	8%
2月	666	N	3.12	L	9.4	6.8	11	1日2時	1.99	M	1日	1.26	5.2	14%	53%	32%	1%
3月	560	N	2.48	M	9.4	6.4	11	23日5時	2.05	M	23日	1.06	4.8	13%	70%	17%	0%
4月	702	N	2.17	M	8.1	6.1	348	11日18時	1.67	M	1日	0.89	4.4	35%	53%	12%	0%
5月	742	N	2.72	L	9.3	6.2	11	7日5時	2.06	M	7日	0.79	4.5	38%	54%	8%	0%
6月	699	W	1.77	M	7.7	6.1	0	23日20時	1.13	S	23日	0.66	4.0	45%	55%	0%	0%
7月	709	W	2.09	M	7.1	5.3	22	17日14時	1.14	S	5日	0.71	4.0	42%	56%	2%	0%
8月	742	N	2.68	L	8.6	6.1	348	9日9時	1.90	M	10日	0.79	4.6	43%	50%	7%	0%
9月	718	N	3.61	L	7.8	6.5	0	30日23時	2.26	M	30日	1.09	5.1	20%	59%	20%	1%
10月	736	N	3.09	L	8.0	6.2	0	15日15時	2.09	M	15日	1.16	4.7	15%	60%	24%	1%
11月	713	N	3.34	L	9.3	6.2	11	25日18時	2.64	L	19日	1.56	5.0	10%	34%	49%	7%
12月	730	N	3.90	L		7.1	11	7日1時	2.78	L	6日	1.38	5.0	9%	52%	34%	5%
年度 Annual	8448	N	3.90	L		7.1	11	12月7日1時	2.80	L	1月16日	1.07	4.7	24%	54%	20%	2%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	17.4	19.7	7日	14.8	21日	20.6	4日12時	13.1	28日6時
2月	587	18.6	21.9	7日	15.0	1日	26.1	7日13時	14.2	1日8時
3月	423	20.8	24.4	21日	17.3	24日	25.3	28日11時	15.7	24日4時
4月	720	23.4	26.9	25日	18.4	1日	28.5	25日19時	16.7	1日7時
5月	744	24.8	28.2	19日	20.7	7日	29.3	19日17時	19.7	2日13時
6月	716	27.8	29.3	9日	24.5	12日	30.5	5日16時	23.1	12日21時
7月	744	29.1	29.8	4日	27.9	23日	33.0	17日13時	25.9	23日5時
8月	744	28.8	30.3	5日	26.6	19日	32.4	23日15時	25.3	20日5時
9月	720	27.1	29.4	12日	23.0	21日	31.9	12日17時	21.5	21日6時
10月	744	24.9	27.6	6日	22.4	29日	29.6	6日13時	21.8	29日7時
11月	720	21.8	24.3	1日	19.0	28日	25.5	2日11時	17.4	28日23時
12月	744	18.6	21.2	1日	15.6	7日	25.7	17日16時	14.6	7日1時
年度	8350	23.8	30.3	8月5日	14.8	1月21日	33.0	7月17日13時	13.1	1月28日6時

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

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



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

測 站： 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位 置： 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	18.6	20.6	5日	16.6	27日	20.7	1日4時	16.4	26日21時
2月	585	22.9	24.2	7日	17.3	1日	24.7	7日16時	17.0	1日0時
3月	421	24.2	25.0	22日	23.3	14日	25.4	27日16時	23.0	24日0時
4月	720	25.7	27.6	29日	24.0	1日	28.5	29日11時	23.4	1日21時
5月	743	27.0	28.1	25日	25.7	9日	29.1	24日19時	25.4	8日20時
6月	714	28.9	29.8	30日	28.1	2日	30.2	30日14時	27.6	14日10時
7月	744	29.8	30.9	30日	29.2	9日	31.5	29日14時	28.9	22日22時
8月	738	29.7	31.3	1日	28.9	20日	32.1	1日15時	28.4	19日23時
9月	719	28.2	30.5	3日	25.1	20日	31.5	2日12時	24.5	21日3時
10月	743	26.1	27.8	5日	24.8	31日	28.5	3日13時	24.5	21日3時
11月	720	23.4	24.8	1日	22.1	29日	24.9	1日10時	21.8	29日23時
12月	744	20.6	22.6	1日	19.6	28日	23.3	1日12時	19.3	31日19時
年度	8335	25.5	31.3	8月1日	16.6	1月27日	32.1	8月1日15時	16.4	1月26日21時

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位 置： 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1020.5	1023.7	26日	1017.4	14日	1026.6	27日9時	1015.3	14日14時
2月	587	1019.0	1024.6	11日	1014.5	6日	1026.0	11日9時	1011.9	7日14時
3月	423	1014.5	1019.7	15日	1008.5	29日	1022.1	15日9時	1005.1	28日16時
4月	719	1010.7	1018.5	1日	1005.6	30日	1020.1	1日11時	1003.2	30日16時
5月	744	1008.2	1012.2	3日	1003.3	17日	1014.1	3日11時	1001.6	17日16時
6月	716	1004.6	1009.0	5日	1000.8	14日	1010.3	5日9時	998.6	14日3時
7月	744	1003.3	1006.5	11日	994.7	18日	1009.1	11日23時	992.0	17日16時
8月	744	1001.1	1007.9	26日	988.6	9日	1010.0	26日21時	986.9	9日16時
9月	720	1008.5	1016.7	24日	1001.7	6日	1018.5	24日9時	999.9	6日15時
10月	744	1014.4	1019.0	15日	1006.7	1日	1020.0	15日10時	1001.9	1日1時
11月	720	1016.2	1022.0	28日	1010.5	6日	1023.3	29日7時	1008.0	6日14時
12月	744	1020.0	1025.8	31日	1016.0	22日	1028.7	31日9時	1014.0	25日14時
年度	8349	1011.5	1025.8	12月31日	988.6	8月9日	1028.7	12月31日9時	986.9	8月9日16時

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

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最大平均風				最大瞬間風速			日平均風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	3.1	2	NNW	8.4	5	NNW	22日11時	10.7	5	22日14時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
2月	672	3.8	3	NW	11.0	6	SE	03日03時	14.6	7	03日03時	95%	5%	0%	0%	71%	25%	4%	0%
3月	744	3.7	3	NW	12.5	6	ESE	05日12時	15.6	7	05日12時	97%	3%	1%	0%	71%	26%	3%	0%
4月	720	3.4	2	NW	9.4	5	NW	05日15時	12.8	6	19日16時	98%	2%	0%	0%	83%	17%	0%	0%
5月	744	3.0	2	NW	9.5	5	SSE	26日19時	12.7	6	20日17時	97%	3%	0%	0%	84%	16%	0%	0%
6月	719	3.3	2	WNW	9.9	5	WNW	14日09時	15.9	7	14日10時	99%	1%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
7月	725	4.3	3	WSW	12.7	6	SSW	02日22時	17.7	8	03日05時	91%	8%	0%	0%	52%	39%	10%	0%
8月																			
9月	128	3.0	2	NW	14.6	7	NW	30日23時	17.7	8	30日23時	98%	0%	2%	1%	83%	0%	0%	17%
10月	744	2.9	2	WNW	14.2	7	NW	01日00時	18.1	8	01日00時	98%	1%	1%	0%	97%	0%	0%	3%
11月	720	2.9	2	NW	7.3	4	WNW	14日06時	9.2	5	14日06時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
12月	732	3.4	2	NNW	8.7	5	NNW	19日15時	11.3	6	19日15時	99%	1%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
年度	7392	3.4	2	NW	14.6	7	NW	9月30日23時	18.1	8	10月01日00時	97%	2%	0%	0%	83%	15%	2%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

108年 西元 2019

位 置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	744	SE	1.42	S	10.4	6.7	157	1日8時	1.13	S	1日	0.87	5.5	2%	98%	0%	0%
2月	651	SE	1.82	M	7.8	6.1	157	3日12時	1.49	S	3日	0.72	5.0	34%	64%	2%	0%
3月	722	SE	1.43	S	5.0	4.9	123	5日16時	0.89	S	5日	0.62	4.7	49%	51%	0%	0%
4月	684	SE	1.18	S	5.5	5.3	303	3日17時	0.87	S	3日	0.49	4.6	75%	25%	0%	0%
5月	723	SW	1.42	S	5.5	5.1	258	18日18時	1.05	S	19日	0.61	4.7	54%	46%	0%	0%
6月	705	SW	2.35	M	8.5	6.7	191	14日12時	1.92	M	14日	0.83	4.9	31%	63%	6%	0%
7月	713	SW	5.05	L	11.1	8.7	191	19日3時	3.25	L	3日	1.42	5.6	13%	49%	27%	11%
8月																	
9月	123	W	1.65	M	10.2	5.4	281	30日20時	1.03	S	30日	0.60	4.8	67%	31%	2%	0%
10月	720	W	2.05	M	7.3	5.5	292	1日1時	1.02	S	1日	0.61	4.6	52%	47%	1%	0%
11月	720	W	1.75	M	6.8	6.6	270	20日0時	1.12	S	14日	0.81	5.3	18%	81%	1%	0%
12月	732	W	1.53	M		6.2	292	5日19時	1.18	S	3日	0.73	5.1	34%	66%	0%	0%
年度 Annual	7237	W	5.05	L	11.1	8.7	191	7月19日3時	3.25	L	7月3日	0.76	5.0	36%	59%	4%	1%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	22.1	24.8	12日	19.0	22日	26.9	11日13時	17.3	23日7時
2月	672	23.3	25.1	21日	21.7	25日	26.3	7日15時	19.7	25日6時
3月	744	23.5	25.3	28日	20.2	8日	26.1	20日11時	18.8	8日2時
4月	720	25.7	28.0	30日	23.1	1日	29.1	28日11時	21.9	2日4時
5月	744	26.3	28.1	18日	23.8	6日	28.7	9日11時	22.7	6日21時
6月	719	27.5	28.4	29日	25.8	26日	30.1	13日9時	23.5	4日12時
7月	725	27.7	28.9	30日	25.5	20日	30.1	1日10時	23.4	19日19時
8月										
9月	128	26.8	27.1	29日	26.6	26日	28.7	27日9時	25.1	30日23時
10月	744	25.8	27.1	2日	24.5	29日	28.6	2日10時	23.2	29日7時
11月	720	23.7	25.5	1日	21.5	29日	27.1	1日11時	19.9	29日6時
12月	744	20.8	22.8	17日	17.4	6日	25.3	1日15時	16.3	6日2時
年度	7404	24.7	28.9	7月30日	17.4	12月6日	30.1	6月13日9時	16.3	12月6日2時

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

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



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

測 站： 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年 2019

位 置： 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。 深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	743	26.1	26.7	11日	25.6	26日	27.3	10日12時	25.4	26日5時
2月	672	25.5	26.0	2日	25.1	18日	26.7	2日13時	24.7	18日19時
3月	742	25.5	26.0	28日	24.9	15日	27.2	28日14時	24.7	16日8時
4月	714	26.9	29.1	30日	25.9	1日	29.8	30日13時	25.6	2日19時
5月	736	28.0	28.8	30日	27.3	21日	29.8	31日14時	26.3	21日10時
6月	707	29.1	30.1	30日	28.4	15日	31.2	29日19時	27.0	15日0時
7月	721	29.7	30.3	1日	28.9	11日	30.9	24日12時	28.2	15日6時
8月										
9月	126	28.4	28.5	26日	28.3	25日	28.9	26日12時	27.8	26日3時
10月	744	27.9	28.5	9日	27.1	31日	29.1	9日18時	27.0	27日0時
11月	720	26.7	27.7	6日	25.6	30日	28.2	6日12時	25.4	26日10時
12月	744	24.4	25.6	1日	23.2	28日	26.1	1日15時	22.6	28日8時
年度	7369	27.0	30.3	7月1日	23.2	12月28日	31.2	6月29日19時	22.6	12月28日8時

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1019.3	1022.3	1日	1016.6	14日	1024.4	1日10時	1014.9	14日15時
2月	672	1017.4	1022.3	11日	1014.2	28日	1024.0	12日10時	1012.4	7日15時
3月	744	1014.7	1018.5	16日	1010.4	3日	1020.2	16日10時	1008.9	3日14時
4月	720	1012.0	1018.0	1日	1008.6	30日	1019.6	2日9時	1006.0	30日15時
5月	744	1009.4	1012.8	4日	1006.7	18日	1014.1	4日9時	1005.0	17日15時
6月	719	1006.9	1011.1	6日	1001.8	14日	1012.3	5日22時	999.2	14日5時
7月	725	1006.1	1010.2	11日	996.1	18日	1012.2	11日23時	994.8	18日18時
8月										
9月	128	1011.2	1015.6	25日	1001.4	30日	1016.7	25日21時	998.3	30日15時
10月	744	1013.3	1016.3	15日	1008.1	1日	1017.8	15日10時	1002.4	1日0時
11月	720	1014.5	1019.5	29日	1009.4	6日	1020.9	29日9時	1007.9	6日15時
12月	744	1017.8	1022.3	31日	1013.7	26日	1024.2	31日9時	1011.5	26日15時
年度	7404	1013.1	1022.3	2月11日	996.1	7月18日	1024.4	1月1日10時	994.8	7月18日18時

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

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	66			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2月	133	6.2	4	NE	11.6	6	NE	17日16時	14.3	7	17日16時	49%	23%	1%	0%	21%	32%	4%	0%
3月	449	6.5	4	ENE	13.0	6	E	24日10時	16.5	7	24日10時	65%	26%	9%	0%	19%	55%	26%	0%
4月	719	4.9	3	ENE	12.5	6	NE	27日09時	16.1	7	11日15時	78%	21%	1%	0%	47%	37%	17%	0%
5月	742	5.8	4	ESE	12.4	6	ENE	06日20時	16.5	7	07日17時	79%	19%	2%	0%	32%	55%	13%	0%
6月	714	4.6	3	WSW	13.5	6	WSW	09日11時	17.1	7	09日11時	86%	11%	4%	0%	53%	23%	23%	0%
7月	742	4.8	3	WSW	15.3	7	WSW	05日14時	19.7	8	05日14時	80%	13%	6%	0%	39%	39%	19%	3%
8月	744	6.1	4	E	16.8	7	SW	09日18時	22.8	9	09日19時	73%	17%	6%	4%	26%	48%	16%	10%
9月	720	6.6	4	E	17.1	7	NNW	30日23時	24.4	9	30日23時	70%	24%	5%	2%	37%	40%	17%	7%
10月	744	6.8	4	ENE	14.8	7	NW	01日01時	19.2	8	01日01時	68%	26%	5%	0%	35%	45%	16%	3%
11月	720	8.1	4	ENE	14.2	7	NE	25日18時	18.1	8	18日18時	39%	40%	21%	0%	10%	37%	47%	7%
12月	732	7.0	4	NE	14.0	7	NE	06日16時	18.4	8	06日18時	56%	29%	15%	0%	26%	29%	42%	3%
年度	7225	6.1	4	ENE	17.1	7	NNW	9月30日23時	24.4	9	9月30日23時	69%	22%	7%	1%	32%	40%	23%	3%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

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

108年 西元 2019

位 置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	66	*	*	*	*		*		*	*		*	*	*	*	*	*
2月	133	N	2.96	L	8.1	6.9	33	17日0時	2.49	M	17日	1.65	5.7	5%	37%	44%	14%
3月	449	NE	3.70	L	9.1	7.3	33	22日16時	2.46	M	23日	1.28	5.3	9%	61%	20%	10%
4月	702	NE	3.35	L	8.9	7.1	33	10日19時	2.06	M	1日	1.00	5.2	37%	42%	19%	2%
5月	739	NE	3.70	L	8.6	7.7	22	7日2時	2.86	L	7日	1.00	5.3	28%	55%	11%	6%
6月	667	NE	2.58	L	7.0	6.4	45	23日17時	1.66	M	14日	0.77	4.8	42%	52%	6%	0%
7月	701	W	2.73	L	18.2	8.2	22	18日9時	1.41	S	18日	0.71	4.7	47%	49%	4%	0%
8月	734	NE	4.94	L	10.8	8.1	22	9日14時	3.68	L	9日	0.88	5.1	39%	50%	7%	4%
9月	718	NE	5.93	L	11.9	8.5	11	21日1時	4.45	L	21日	1.62	5.9	16%	42%	24%	18%
10月	733	NE	5.77	L	10.2	8.3	348	1日0時	3.12	L	15日	1.50	5.8	11%	43%	38%	8%
11月	706	N	5.03	L	8.6	7.3	11	25日21時	3.67	L	19日	2.01	6.0	5%	33%	30%	32%
12月	727	N	5.74	L		8.3	22	6日22時	4.30	L	6日	1.85	5.9	7%	38%	32%	23%
年度 Annual	7075	NE	5.93	L	11.9	8.5	11	9月21日1時	4.45	L	9月21日	1.30	5.4	24%	45%	19%	10%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月*	66	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2月	133	16.5	19.4	20日	14.4	23日	20.4	20日12時	13.8	23日8時
3月	449	18.6	22.4	28日	14.6	7日	23.3	28日21時	13.0	7日20時
4月	719	21.5	24.5	25日	16.8	1日	26.3	22日12時	15.4	1日5時
5月	742	23.0	26.0	19日	19.2	7日	27.7	25日17時	17.7	7日8時
6月	714	26.8	28.6	21日	24.3	13日	30.6	28日17時	23.0	12日0時
7月	742	28.5	29.3	10日	27.3	3日	31.1	29日16時	25.6	3日1時
8月	744	28.1	29.6	10日	26.6	19日	31.0	10日21時	25.3	24日16時
9月	720	26.3	28.1	1日	23.0	21日	29.5	8日15時	22.1	21日11時
10月	744	24.1	25.8	6日	22.0	29日	27.9	3日14時	20.9	29日7時
11月	720	21.4	23.3	1日	18.5	28日	24.3	13日9時	17.3	28日16時
12月	744	18.4	20.8	1日	15.7	31日	22.9	17日17時	14.6	7日1時
年度	7237	23.7	29.6	8月10日	14.4	2月23日	31.1	7月29日16時	13.0	3月7日20時

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

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



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

測 站： 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位 置： 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月*	64	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2月	131	18.8	20.4	22日	18.2	13日	20.5	22日4時	17.5	13日4時
3月	448	20.5	21.7	30日	19.6	8日	22.1	31日1時	18.9	10日0時
4月	719	22.5	24.8	30日	20.0	2日	25.2	29日14時	18.5	2日18時
5月	742	24.4	26.1	28日	22.6	8日	26.6	27日21時	20.9	4日22時
6月	714	27.5	28.5	29日	26.4	1日	29.1	28日19時	25.1	17日10時
7月	742	28.8	29.5	30日	28.0	18日	30.0	30日11時	27.0	3日1時
8月	735	28.2	29.4	1日	26.9	24日	30.2	1日15時	24.6	25日5時
9月	711	27.1	28.6	10日	24.7	30日	29.8	9日15時	23.7	30日23時
10月	741	24.8	26.2	5日	23.1	16日	27.2	3日13時	22.1	16日20時
11月	720	22.5	23.8	4日	20.1	21日	24.2	1日6時	19.5	21日14時
12月	744	19.7	21.6	1日	17.8	8日	21.9	2日0時	16.9	8日17時
年度	7211	24.6	29.5	7月30日	17.8	12月8日	30.2	8月1日15時	16.9	12月8日17時

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	66		*	*	*	*	*	*	*	*
2月	133	1019.0	1022.8	13日	1015.4	27日	1024.4	13日8時	1012.2	27日16時
3月	449	1015.6	1022.1	15日	1009.7	29日	1024.1	15日10時	1006.9	28日17時
4月	719	1012.0	1022.2	1日	1006.4	30日	1023.6	1日8時	1004.1	30日15時
5月	742	1009.6	1015.0	3日	1003.8	17日	1016.6	3日10時	1002.2	18日2時
6月	714	1006.1	1010.5	5日	1002.4	27日	1011.8	5日10時	999.4	14日1時
7月	742	1005.0	1008.5	11日	996.5	18日	1010.1	11日23時	995.1	18日18時
8月	744	1003.0	1009.5	26日	986.4	9日	1011.6	26日22時	983.5	9日16時
9月	719	1009.5	1018.2	24日	1001.1	6日	1019.3	24日9時	994.5	30日23時
10月	744	1015.6	1021.8	15日	1004.3	1日	1023.0	15日9時	996.6	1日0時
11月	720	1018.2	1024.3	28日	1012.9	6日	1025.7	28日21時	1010.6	6日15時
12月	744	1021.3	1029.1	31日	1016.0	22日	1031.8	31日9時	1014.2	25日21時
年度	7236	1002.3	1029.1	12月31日	986.4	8月9日	1031.8	12月31日9時	983.5	8月9日16時

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

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	最多流向	發生日期	最大流速	流向	發生時間
1月	15	*	*	*	*	*	*	*	*
2月	243	0.68	E	0.92	W	23日	1.53	E	19日23時
3月	554	0.69	E	0.82	W	08日	1.70	E	21日23時
4月	668	0.68	E	0.82	E	18日	1.65	E	19日23時
5月	624	0.66	E	0.81	E	05日	1.69	E	22日13時
6月	710	0.60	E	0.69	E	07日	1.67	E	05日12時
7月	733	0.61	E	0.71	E	03日	1.57	E	07日14時
8月	740	0.64	E	0.72	E	04日	1.79	E	03日12時
9月	709	0.64	E	0.78	NE	29日	1.71	E	29日11時
10月	743	0.67	E	0.79	E	27日	1.73	E	01日12時
11月	720	0.66	E	0.77	E	01日	1.58	NE	24日21時
12月	653	0.61	E	0.77	E	01日	1.50	E	22日20時
年度	7112	0.65	E	0.92	W	2月23日	1.79	E	8月03日12時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	4.7	3	NNE	12.9	6	NNE	26日09時	17.0	7	26日08時	79%	17%	4%	0%	35%	42%	23%	0%
2月	672	3.7	3	NNE	11.6	6	NNE	01日00時	14.8	7	01日01時	92%	7%	0%	0%	64%	32%	4%	0%
3月	744	3.8	3	NNE	11.6	6	NE	23日19時	14.7	7	23日18時	91%	8%	1%	0%	65%	29%	6%	0%
4月	720	3.1	2	SW	11.4	6	NNE	15日03時	15.9	7	12日02時	95%	4%	1%	0%	70%	20%	10%	0%
5月	744	3.0	2	NNE	11.2	6	NNE	20日18時	15.0	7	20日20時	94%	5%	1%	0%	77%	19%	3%	0%
6月	720	2.1	2	SW	8.4	5	NNE	11日18時	10.4	5	11日18時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
7月	744	2.4	2	SW	10.4	5	NNE	18日03時	13.2	6	18日03時	100%	0%	0%	0%	94%	6%	0%	0%
8月	744	2.2	2	SW	10.4	5	NNE	08日10時	15.4	7	08日12時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
9月	720	3.3	2	NE	17.7	8	NNE	30日16時	25.2	10	30日16時	92%	4%	4%	1%	70%	13%	10%	7%
10月	744	3.8	3	NE	13.1	6	NE	15日15時	18.0	8	15日11時	88%	8%	4%	0%	61%	26%	13%	0%
11月	720	5.4	3	NE	14.7	7	NE	19日12時	19.5	8	19日09時	71%	18%	10%	1%	47%	13%	33%	7%
12月	730	4.4	3	NE	15.2	7	NE	06日21時	20.3	8	07日15時	81%	11%	7%	2%	52%	29%	3%	16%
年度	8746	3.5	2	NE	17.7	8	NNE	9月30日16時	25.2	10	9月30日16時	90%	7%	3%	0%	69%	20%	9%	2%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

108年 西元 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	744	NE	2.88	L	10.0	6.6	33	1日16時	2.45	M	1日	1.39	5.9	1%	60%	36%	3%
2月	668	NE	2.47	M	6.5	5.6	11	1日1時	1.64	M	1日	1.14	6.1	4%	82%	14%	0%
3月	743	NE	2.66	L	10.2	6.3	22	23日10時	2.10	M	23日	1.10	5.8	8%	73%	19%	0%
4月	720	NE	2.16	M	9.6	5.4	33	12日2時	1.77	M	1日	0.86	5.5	37%	53%	10%	0%
5月	740	NE	2.09	M	6.1	4.9	33	20日22時	1.59	M	7日	0.79	5.7	33%	63%	4%	0%
6月	716	NE	1.14	S	8.2	5.6	45	15日1時	0.90	S	15日	0.48	5.2	79%	21%	0%	0%
7月	737	E	2.14	M	9.1	6.9	56	18日7時	1.61	M	18日	0.47	5.2	83%	14%	3%	0%
8月	744	E	3.84	L	13.8	9.5	78	24日14時	2.56	L	24日	0.86	6.1	38%	51%	7%	4%
9月	718	NE	5.02	L	13.1	7.7	56	30日16時	3.31	L	30日	1.45	6.4	10%	53%	25%	12%
10月	743	NE	3.04	L	10.2	6.7	33	15日17時	2.35	M	15日	1.26	6.0	10%	59%	29%	2%
11月	720	NE	4.02	L	9.6	7.0	33	18日20時	2.90	L	19日	1.65	6.4	2%	43%	46%	9%
12月	730	NE	8.13	L		10.7	22	7日2時	4.28	L	7日	1.56	6.5	3%	58%	28%	11%
年度 Annual	8723	NE	8.13	L		10.7	22	12月7日2時	4.28	L	12月7日	1.08	5.9	26%	52%	18%	3%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	20.0	22.8	11日	16.7	27日	24.6	31日15時	14.9	28日5時
2月	672	20.6	23.3	20日	17.3	1日	25.3	20日14時	16.2	1日23時
3月	744	20.8	23.9	21日	16.9	8日	26.6	21日10時	14.5	8日2時
4月	720	23.7	26.5	24日	19.6	1日	28.9	30日9時	18.3	2日7時
5月	744	23.8	26.2	14日	21.2	6日	28.2	19日12時	19.2	3日1時
6月	720	26.7	28.6	29日	23.8	12日	30.2	20日17時	21.4	16日5時
7月	744	28.1	28.9	14日	27.4	5日	31.0	18日11時	25.0	21日10時
8月	744	28.0	29.5	11日	26.4	25日	32.2	11日10時	24.4	19日1時
9月	720	26.8	28.1	12日	23.5	22日	31.1	18日12時	21.8	26日6時
10月	744	24.9	26.9	1日	23.2	22日	29.1	2日15時	20.6	23日3時
11月	720	22.7	24.9	2日	20.1	30日	26.8	23日12時	17.4	11日6時
12月	742	20.1	22.2	18日	18.2	8日	24.5	17日14時	14.1	9日4時
年度	8758	23.9	29.5	8月11日	16.7	1月27日	32.2	8月11日10時	14.1	12月9日4時

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

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



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

測 站： 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位 置： 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	24.9	25.6	11日	24.4	29日	26.2	10日15時	23.8	29日8時
2月	672	24.7	25.5	20日	23.7	4日	25.9	20日16時	23.4	7日8時
3月	744	25.1	25.3	4日	24.8	1日	25.7	29日16時	24.4	10日17時
4月	714	26.2	27.3	24日	24.7	1日	28.3	22日16時	24.5	2日2時
5月	742	26.0	28.1	15日	24.6	26日	29.0	15日12時	24.2	26日7時
6月	710	28.0	29.4	27日	26.3	12日	30.4	19日16時	25.5	13日0時
7月	737	28.8	30.5	14日	27.9	3日	31.3	14日14時	27.3	7日6時
8月	737	28.7	29.9	14日	26.7	29日	30.6	14日14時	25.6	29日6時
9月	720	28.6	29.5	13日	27.8	1日	30.0	13日12時	27.0	1日0時
10月	742	27.3	28.6	5日	26.4	31日	29.3	5日13時	25.8	31日23時
11月	720	25.7	26.4	3日	24.9	30日	26.7	3日12時	24.7	29日12時
12月	742	24.0	25.0	1日	23.6	12日	25.4	1日14時	23.4	12日22時
年度	8724	26.5	30.5	7月14日	23.6	12月12日	31.3	7月14日14時	23.4	2月7日8時

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1021.0	1026.8	1日	1017.3	11日	1029.0	1日9時	1014.9	11日15時
2月	672	1018.2	1024.5	11日	1014.1	7日	1026.9	11日21時	1012.2	27日16時
3月	744	1015.5	1021.3	16日	1008.5	29日	1023.5	16日8時	1006.1	29日4時
4月	720	1011.9	1021.8	1日	1006.2	30日	1023.1	1日10時	1003.0	30日16時
5月	744	1009.9	1015.2	3日	1004.4	17日	1017.0	3日21時	1002.5	18日3時
6月	720	1005.7	1010.5	6日	1000.5	14日	1011.7	17日22時	997.6	14日4時
7月	744	1005.1	1009.5	29日	995.0	18日	1011.1	28日23時	993.9	18日18時
8月	741	1003.5	1010.3	26日	987.1	9日	1013.1	26日21時	985.7	9日16時
9月	720	1008.9	1017.9	24日	1001.1	6日	1019.5	24日21時	995.0	30日15時
10月	744	1015.1	1020.1	15日	1004.8	1日	1021.3	15日9時	997.2	1日0時
11月	720	1017.4	1022.8	26日	1012.5	6日	1025.1	26日10時	1010.5	6日15時
12月	742	1020.4	1026.7	31日	1014.8	22日	1029.0	31日22時	1012.5	22日14時
年度	8755	1012.7	1026.8	1月1日	987.1	8月9日	1029.0	12月31日22時	985.7	8月9日16時

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

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	最多流向	發生日期	最大流速	流向	發生時間
1月									
2月									
3月									
4月									
5月									
6月									
7月	370	0.09	SE	0.13	SE	17日	0.42	SE	29日04時
8月	743	0.12	SE	0.22	S	27日	0.71	S	27日11時
9月	720	0.14	SE	0.28	SE	19日	0.54	SE	21日16時
10月	744	0.12	SE	0.21	S	15日	0.48	SE	03日01時
11月	656	0.11	SE	0.21	S	05日	0.39	SE	05日21時
12月	17	*	*	*	*	*	*	*	*
年度	3250	0.12	SE	0.28	SE	9月19日	0.71	S	8月27日11時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最大平均風				最大瞬間風速			日平均風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	742	8.0	4	NE	12.6	6	ENE	18日08時	16.1	7	18日10時	45%	49%	6%	0%	16%	55%	29%	0%
2月	672	5.8	4	NE	10.9	6	ENE	01日23時	13.8	6	01日21時	82%	18%	0%	0%	64%	32%	4%	0%
3月	744	6.1	4	E	13.5	6	E	07日12時	17.8	8	07日12時	72%	23%	5%	0%	42%	32%	26%	0%
4月	715	4.3	3	E	11.7	6	NNE	16日19時	14.2	7	01日23時	90%	10%	1%	0%	73%	17%	10%	0%
5月	744	5.6	3	E	12.7	6	ESE	02日08時	15.7	7	02日08時	76%	22%	2%	0%	58%	32%	10%	0%
6月	712	4.1	3	SW	10.3	5	ESE	16日03時	14.2	7	12日01時	96%	4%	0%	0%	83%	17%	0%	0%
7月	744	5.8	4	SW	11.8	6	SSW	02日23時	15.8	7	02日23時	84%	15%	1%	0%	55%	35%	10%	0%
8月	732	6.5	4	WSW	16.0	7	WSW	24日23時	21.1	9	24日23時	69%	22%	9%	0%	35%	29%	32%	3%
9月	706	5.4	3	NNE	12.6	6	ESE	01日01時	16.3	7	30日11時	80%	15%	5%	0%	53%	33%	13%	0%
10月	725	6.7	4	E	12.1	6	E	06日06時	15.6	7	06日06時	66%	31%	3%	0%	26%	61%	13%	0%
11月	702	8.5	5	NNE	13.2	6	NNE	04日10時	18.4	8	04日12時	36%	51%	13%	0%	3%	63%	33%	0%
12月	729	9.1	5	NNE	14.7	7	NNE	05日20時	19.4	8	05日19時	32%	46%	21%	1%	6%	52%	32%	10%
年度	8667	6.3	4	NNE	16.0	7	WSW	8月24日23時	21.1	9	8月24日23時	69%	26%	6%	0%	43%	38%	18%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

108年 西元 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平 均 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	744	N	5.50	L	9.1	8.0	56	26日20時	4.04	L	18日	2.48	6.0	0%	13%	43%	44%
2月	672	N	3.92	L	8.8	7.3	33	1日15時	2.52	L	2日	1.50	5.4	5%	46%	43%	6%
3月	737	NE	4.22	L	8.8	6.7	337	7日22時	3.27	L	8日	1.60	5.4	8%	49%	26%	17%
4月	712	E	3.79	L	7.5	6.7	67	15日16時	2.86	L	1日	1.10	5.3	31%	44%	18%	7%
5月	737	NE	3.95	L	8.5	6.9	67	7日8時	3.15	L	7日	1.44	5.3	12%	50%	25%	13%
6月	700	SW	2.88	L	7.7	6.1	67	16日4時	1.96	M	16日	0.95	5.0	29%	60%	10%	1%
7月	743	SW	3.79	L	9.6	7.2	225	3日10時	3.37	L	3日	1.61	5.6	5%	46%	35%	14%
8月	731	SW	4.65	L	7.7	6.7	281	24日22時	3.27	L	24日	2.08	6.1	0%	24%	49%	27%
9月	706	N	4.48	L	8.5	7.9	0	30日13時	3.35	L	20日	1.86	6.0	0%	38%	45%	17%
10月	722	E	4.16	L	9.3	7.3	33	16日0時	3.39	L	15日	1.94	5.8	7%	14%	59%	20%
11月	699	N	5.82	L	10.6	8.4	11	19日8時	4.71	L	19日	2.80	6.3	0%	8%	34%	58%
12月	728	N	6.56	L		8.6	0	6日20時	5.58	L	7日	2.89	6.3	0%	10%	40%	50%
年度 Annual	8631	E	6.56	L		8.6	0	12月6日20時	5.58	L	12月7日	1.85	5.7	8%	33%	36%	23%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	0									
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	603	28.6	29.4	6日	27.7	17日	30.7	22日13時	25.8	24日19時
9月	706	27.9	28.8	12日	26.7	25日	30.7	16日11時	24.7	25日5時
10月	725	26.8	28.0	1日	25.8	29日	28.9	1日9時	24.1	5日14時
11月	702	25.0	26.3	1日	22.5	29日	27.3	1日7時	21.2	29日10時
12月	741	22.9	24.9	17日	20.4	7日	25.6	17日22時	19.4	3日4時
年度	3477	26.1	29.4	8月6日	20.4	12月7日	30.7	8月22日13時	19.4	12月3日4時

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

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



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

測 站： 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位 置： 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	24.2	25.0	12日	23.2	30日	25.2	12日13時	23.1	1日0時
2月	672	24.9	26.0	19日	23.2	2日	26.4	19日14時	22.9	5日1時
3月	743	25.0	26.2	22日	23.9	14日	28.4	22日15時	23.5	14日6時
4月	715	27.0	28.5	26日	25.5	2日	29.6	26日14時	25.3	2日6時
5月	743	28.2	29.2	28日	27.0	6日	31.1	23日15時	26.8	6日13時
6月	710	30.2	30.8	29日	28.7	1日	32.3	29日14時	28.3	1日4時
7月	744	30.0	30.4	15日	29.6	3日	31.4	15日16時	29.5	3日6時
8月	731	29.4	30.0	5日	28.9	25日	31.0	22日14時	28.8	21日19時
9月	706	29.0	29.5	15日	28.5	30日	30.7	22日15時	28.4	25日20時
10月	725	28.0	28.7	4日	27.3	30日	29.1	4日13時	27.2	30日18時
11月	702	26.8	27.8	2日	26.0	28日	28.0	2日15時	25.9	23日0時
12月	741	25.1	26.3	13日	24.1	9日	26.5	13日10時	23.7	8日17時
年度	8676	27.3	30.8	6月29日	23.2	1月30日	32.3	6月29日14時	22.9	2月5日1時

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1018.8	1021.8	1日	1016.1	14日	1023.9	27日9時	1014.2	16日14時
2月	641	1017.5	1022.2	11日	1014.0	24日	1023.7	12日10時	1012.7	27日16時
3月	744	1014.8	1018.6	16日	1011.1	29日	1020.1	16日9時	1009.4	3日5時
4月	716	1012.4	1018.0	1日	1009.1	20日	1019.7	1日21時	1007.1	20日16時
5月	744	1009.6	1012.7	4日	1007.2	6日	1014.5	3日22時	1005.3	9日16時
6月	712	1007.3	1011.5	7日	1002.6	14日	1012.6	7日9時	1001.4	14日5時
7月	744	1006.3	1010.1	12日	996.1	18日	1012.0	11日22時	993.7	18日17時
8月	731	1003.6	1008.7	26日	994.8	8日	1010.9	26日21時	993.0	8日14時
9月	706	1008.4	1015.9	24日	1002.4	6日	1017.1	24日9時	1001.2	6日4時
10月	725	1013.4	1016.7	15日	1009.6	1日	1018.4	15日9時	1007.6	1日1時
11月	702	1014.4	1019.4	29日	1009.2	6日	1021.5	29日9時	1007.7	6日15時
12月	741	1017.2	1022.1	31日	1013.3	26日	1024.3	31日22時	1011.5	26日14時
年度	8650	1011.9	1022.2	2月11日	994.8	8月8日	1024.3	12月31日22時	993.0	7月18日17時

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

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	最多流向	發生日期	最大流速	流向	發生時間
1月	62	*	*	*	*	*	*	*	*
2月	431	0.40	NW	0.64	W	24日	1.32	W	25日12時
3月	484	0.34	NW	0.60	NW	05日	1.09	W	15日16時
4月	477	0.20	E	0.29	N	02日	0.48	NW	02日08時
5月	427	0.17	W	0.25	W	07日	0.57	W	06日10時
6月	493	0.19	N	0.30	S	23日	0.55	E	23日07時
7月	504	0.26	NW	0.49	SW	17日	0.95	NW	16日17時
8月	541	0.26	E	0.43	N	28日	0.87	N	28日18時
9月	589	0.34	NW	0.47	W	30日	0.82	NW	27日20時
10月	615	0.36	NW	0.56	SW	29日	1.24	NW	15日09時
11月	603	0.36	W	0.58	SW	03日	1.12	NW	02日12時
12月	633	0.32	NW	0.47	N	04日	0.98	NW	04日10時
年度	5859	0.29	NW	0.64	W	2月24日	1.32	W	2月25日12時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最大平均風				最大瞬間風速			日平均風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	380	9.2	5	NNE	14.4	7	NE	02日19時	18.2	8	02日18時	32%	34%	32%	2%	19%	42%	32%	6%
2月	672	7.7	4	NNE	13.4	6	ENE	07日20時	17.1	7	07日20時	39%	45%	15%	0%	11%	39%	50%	0%
3月	744	6.4	4	NNE	13.2	6	NNE	14日17時	16.8	7	22日01時	67%	25%	8%	0%	39%	42%	19%	0%
4月	720	5.0	3	NNE	12.6	6	NE	03日17時	17.0	7	03日02時	73%	21%	6%	0%	47%	27%	27%	0%
5月	744	5.2	3	NNE	13.7	6	NE	28日09時	18.6	8	28日08時	82%	12%	6%	0%	61%	26%	13%	0%
6月	720	5.4	3	NNE	12.3	6	W	09日23時	16.4	7	22日11時	85%	13%	2%	0%	43%	37%	20%	0%
7月	744	7.0	4	SW	13.3	6	SW	13日14時	16.3	7	13日14時	55%	36%	9%	0%	26%	52%	23%	0%
8月	744	6.8	4	NE	14.9	7	NNW	09日10時	21.5	9	09日10時	71%	18%	11%	1%	39%	35%	16%	10%
9月	720	7.8	4	NE	15.3	7	NE	18日15時	19.6	8	30日23時	52%	33%	14%	1%	23%	43%	27%	7%
10月	744	7.8	4	NE	16.6	7	NNW	01日04時	23.6	9	01日04時	46%	42%	11%	1%	19%	48%	26%	6%
11月	720	9.9	5	NNE	15.3	7	NE	25日14時	19.6	8	25日16時	25%	25%	45%	5%	3%	27%	47%	23%
12月	732	9.2	5	NNE	18.1	8	NNE	06日16時	22.7	9	06日16時	29%	38%	27%	5%	3%	39%	45%	13%
年度	8384	7.2	4	NNE	18.1	8	NNE	12月06日16時	23.6	9	10月01日04時	56%	28%	15%	1%	28%	38%	28%	5%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

108年 西元 2019

位置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

月份 Month	觀測次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大日平均 HDX		發生日期 HDX_DA	平均示性波高 HSH	平均週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	379	NE	4.16	L	8.5	7.0	45	9日3時	3.03	L	2日	2.01	5.5	1%	29%	40%	30%
2月	671	NE	4.24	L	10.2	7.2	56	8日2時	3.18	L	8日	1.89	5.6	2%	29%	50%	19%
3月	742	NE	3.49	L	8.5	7.1	45	8日4時	2.94	L	22日	1.49	5.3	0%	64%	25%	11%
4月	717	E	3.91	L	9.1	7.3	67	3日13時	2.99	L	3日	1.28	5.2	10%	57%	25%	8%
5月	740	E	4.36	L	8.2	7.2	56	7日15時	3.32	L	7日	1.29	5.3	5%	68%	20%	7%
6月	712	S	2.56	L	6.0	5.3	56	23日9時	1.85	M	23日	1.03	4.7	9%	77%	14%	0%
7月	727	S	2.77	L	6.4	5.6	180	10日2時	2.06	M	18日	1.29	4.7	11%	51%	37%	1%
8月	732	E	6.90	L	13.8	9.6	67	9日11時	4.52	L	9日	1.57	5.3	1%	62%	25%	12%
9月	713	NE	4.67	L	9.3	7.1	45	19日22時	3.45	L	19日	1.69	5.5	0%	50%	32%	18%
10月	732	NE	5.47	L	8.3	8.1	56	1日5時	3.83	L	15日	1.72	5.6	4%	40%	43%	13%
11月	718	NE	4.96	L	8.0	7.1	67	25日23時	3.67	L	19日	2.19	5.7	0%	28%	33%	39%
12月	732	NE	5.25	L	8.8	7.8	45	31日6時	4.05	L	6日	2.04	5.7	2%	29%	42%	27%
年度 Annual	8315	NE	6.90	L	13.8	9.6	67	8月9日11時	4.52	L	8月9日	1.62	5.3	4%	50%	32%	15%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位 置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	380	12.2	14.1	12日	10.0	27日	17.3	31日14時	8.9	27日12時
2月	672	10.9	13.5	3日	8.5	17日	14.8	3日23時	7.8	17日7時
3月	744	12.8	16.1	28日	10.1	8日	18.2	28日13時	9.6	8日2時
4月	720	17.1	20.2	24日	13.2	1日	21.8	29日19時	11.4	1日0時
5月	744	20.2	23.1	27日	17.5	7日	24.1	27日10時	15.6	7日10時
6月	720	23.9	26.9	30日	20.7	1日	27.6	29日16時	20.3	2日4時
7月	744	26.8	28.3	31日	24.7	11日	29.8	1日17時	23.8	10日14時
8月	744	27.8	28.4	10日	26.5	30日	30.0	29日16時	25.8	31日2時
9月	720	26.2	28.1	11日	23.9	27日	28.7	8日13時	23.0	18日23時
10月	744	23.2	26.1	4日	20.0	28日	27.1	4日11時	19.5	28日11時
11月	720	19.1	21.4	3日	15.0	28日	22.3	3日0時	13.3	29日1時
12月	744	14.8	18.4	1日	12.2	6日	19.2	1日12時	10.1	31日21時
年度	8396	20.0	28.4	8月10日	8.5	2月17日	30.0	8月29日16時	7.8	2月17日7時

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

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



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

測 站： 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位 置： 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	376	14.5	15.6	1日	13.1	14日	16.4	1日17時	12.2	28日12時
2月	672	12.1	13.7	1日	11.3	25日	14.2	1日8時	11.1	22日20時
3月	738	13.2	15.9	31日	11.0	9日	16.5	31日23時	10.6	1日2時
4月	711	17.1	20.1	30日	15.4	9日	20.6	30日17時	14.7	9日9時
5月	742	20.7	22.8	27日	19.2	11日	24.1	27日20時	18.7	11日10時
6月	720	24.5	27.1	30日	22.4	3日	27.5	30日14時	22.0	3日0時
7月	742	27.2	29.2	28日	25.2	10日	30.6	28日14時	24.7	10日21時
8月	735	28.6	29.5	19日	27.6	30日	30.8	29日18時	26.6	4日15時
9月	720	27.8	29.2	9日	26.0	25日	29.7	8日14時	25.7	26日5時
10月	743	25.4	27.1	4日	24.2	29日	28.4	4日13時	23.8	26日4時
11月	720	22.5	24.1	1日	20.5	30日	24.5	1日3時	20.1	30日23時
12月	744	18.3	20.3	1日	16.7	30日	20.8	1日11時	16.3	26日10時
年度	8363	21.3	29.5	8月19日	11.0	3月9日	30.8	8月29日18時	10.6	3月1日2時

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位 置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	380	1024.7	1030.5	1日	1019.8	11日	1033.1	1日10時	1016.2	31日4時
2月	672	1021.5	1028.9	11日	1015.9	6日	1030.2	11日10時	1013.4	7日14時
3月	744	1018.0	1024.1	15日	1010.3	28日	1027.0	15日9時	1007.7	28日16時
4月	720	1013.5	1025.0	1日	1007.5	30日	1026.7	1日9時	1004.5	9日18時
5月	744	1011.2	1017.5	3日	1004.4	18日	1018.9	3日11時	1002.9	17日16時
6月	720	1005.9	1010.0	5日	1000.7	29日	1011.9	5日11時	999.3	29日16時
7月	744	1004.5	1008.0	11日	997.8	18日	1009.8	11日11時	995.2	19日3時
8月	744	1003.4	1009.8	31日	987.6	9日	1011.4	30日21時	982.7	9日19時
9月	720	1010.6	1019.2	24日	1000.6	6日	1020.7	24日9時	998.4	6日16時
10月	744	1016.6	1023.6	15日	1003.8	1日	1025.5	15日9時	999.2	1日4時
11月	720	1019.9	1026.7	28日	1014.6	6日	1028.9	28日20時	1012.8	6日14時
12月	744	1023.0	1031.2	31日	1016.8	22日	1034.1	31日11時	1015.2	22日6時
年度	8396	1013.9	1031.2	12月31日	987.6	8月9日	1034.1	12月31日11時	982.7	8月9日19時

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

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	最多流向	發生日期	最大流速	流向	發生時間
1月	33	*	*	*	*	*	*	*	*
2月	636	0.43	E	0.60	SW	10日	1.27	SW	17日07時
3月	729	0.40	E	0.61	E	21日	1.32	E	21日03時
4月	579	0.33	W	0.60	SW	10日	1.17	E	09日17時
5月	715	0.43	SW	0.62	W	18日	1.09	E	18日13時
6月	719	0.43	NE	0.56	E	19日	1.21	E	18日14時
7月	742	0.48	NE	0.75	NE	13日	1.37	NE	03日15時
8月	737	0.44	NE	0.56	NE	25日	1.18	E	15日02時
9月	581	0.46	W	0.69	SW	18日	1.33	S	19日00時
10月	644	0.44	W	0.65	W	27日	1.34	W	27日20時
11月	623	0.40	SW	0.62	SW	25日	1.28	SW	25日20時
12月	663	0.39	SW	0.58	SW	06日	1.43	SW	21日05時
年度	7401	0.42	NE	0.75	NE	7月13日	1.43	SW	12月21日05時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最大平均風				最大瞬間風速			日平均風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	736	9.6	5	NNE	15.7	7	NNE	21日01時	19.8	8	21日01時	32%	26%	35%	7%	6%	32%	39%	23%
2月	669	7.4	4	NNE	14.7	7	N	01日11時	18.5	8	01日10時	48%	41%	10%	0%	14%	46%	36%	4%
3月	740	6.7	4	NNE	14.2	7	NNE	07日18時	19.1	8	15日12時	71%	17%	11%	1%	29%	45%	16%	10%
4月	713	5.4	3	NNE	13.5	6	N	01日00時	16.3	7	01日00時	79%	14%	6%	0%	53%	27%	20%	0%
5月	737	5.6	3	NNE	14.0	7	NNE	07日17時	16.7	7	07日17時	74%	20%	5%	0%	45%	42%	10%	3%
6月	705	4.5	3	SW	10.2	5	SW	25日09時	13.5	6	25日09時	97%	3%	0%	0%	83%	17%	0%	0%
7月	738	5.1	3	SW	13.2	6	SSW	03日00時	18.7	8	03日05時	91%	7%	2%	0%	65%	16%	19%	0%
8月	715	5.4	3	SW	16.6	7	SSE	24日20時	22.1	9	25日04時	80%	13%	6%	1%	52%	26%	16%	6%
9月	720	5.9	3	NNE	16.2	7	NNE	18日16時	19.9	8	18日16時	66%	19%	10%	4%	47%	30%	10%	13%
10月	744	7.1	4	NNE	14.8	7	NNE	15日17時	18.9	8	15日21時	57%	26%	17%	1%	39%	26%	29%	6%
11月	720	9.6	5	NNE	17.0	7	NNE	19日07時	23.2	9	19日05時	32%	27%	28%	13%	13%	20%	23%	43%
12月	732	9.4	5	NNE	17.8	8	NNE	06日22時	23.3	9	06日22時	39%	30%	14%	17%	13%	35%	19%	32%
年度	8669	6.8	4	NNE	17.8	8	NNE	12月06日22時	23.3	9	12月06日22時	64%	20%	12%	4%	38%	30%	20%	12%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

108年 西元 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平 均 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	731	N	3.95	L	9.4	6.4	45	26日16時	2.88	L	21日	1.79	5.1	1%	41%	38%	20%
2月	666	N	3.64	L	6.5	6.1	22	1日12時	2.34	M	1日	1.29	4.9	10%	55%	33%	2%
3月	737	N	3.18	L	8.6	6.1	11	24日2時	2.30	M	23日	1.12	4.7	14%	65%	18%	3%
4月	703	N	2.92	L	6.8	6.0	11	15日9時	2.36	M	1日	0.85	4.6	50%	35%	14%	1%
5月	737	N	2.74	L	5.9	5.7	348	7日19時	2.39	M	7日	0.96	4.7	27%	53%	19%	1%
6月	696	SW	2.08	M	8.2	5.5	45	15日11時	1.63	M	15日	0.77	4.7	36%	60%	4%	0%
7月	737	SW	3.93	L	9.6	7.5	146	3日5時	3.16	L	3日	1.28	5.5	18%	50%	26%	6%
8月	715	S	4.14	L	8.8	6.9	146	25日3時	3.21	L	10日	1.57	6.0	1%	54%	34%	11%
9月	719	N	3.62	L	6.7	6.4	22	19日2時	2.89	L	19日	1.48	5.5	1%	58%	31%	10%
10月	737	N	3.50	L	7.0	6.0	11	15日0時	2.54	L	15日	1.36	4.8	15%	46%	34%	5%
11月	716	N	4.75	L	8.2	6.7	22	19日4時	3.94	L	19日	2.03	5.3	1%	31%	37%	31%
12月	729	N	5.15	L		6.8	22	7日2時	3.99	L	7日	1.87	5.0	2%	50%	22%	26%
年度 Annual	8623	N	5.15	L		6.8	22	12月7日2時	3.99	L	12月7日	1.36	5.1	15%	50%	26%	10%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位 置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	736	19.8	23.3	31日	17.2	22日	23.9	31日8時	15.4	26日15時
2月	669	21.4	24.3	3日	19.2	1日	25.4	19日16時	17.7	1日13時
3月	740	22.1	24.8	28日	19.6	7日	25.5	22日10時	18.1	7日17時
4月	713	24.4	26.9	29日	21.4	1日	28.9	20日15時	21.0	1日0時
5月	737	25.6	27.5	31日	23.2	6日	29.9	14日16時	21.7	7日17時
6月	705	28.2	29.1	30日	26.6	12日	30.1	30日13時	24.5	12日2時
7月	738	28.6	29.8	30日	27.4	22日	30.9	31日12時	25.6	22日10時
8月	715	27.8	28.8	29日	25.6	19日	30.1	29日15時	24.3	19日6時
9月	720	27.2	29.2	9日	25.5	20日	31.3	9日16時	24.3	19日19時
10月	744	25.6	27.3	2日	24.2	29日	28.9	3日14時	23.3	29日16時
11月	720	23.2	24.8	1日	20.9	19日	25.4	1日10時	19.7	28日23時
12月	744	20.3	23.0	17日	17.4	7日	24.5	17日15時	16.8	7日9時
年度	8681	24.5	29.8	7月30日	17.2	1月22日	31.3	9月9日16時	15.4	1月26日15時

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

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



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

測 站： 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位 置： 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	736	25.8	26.7	31日	24.9	26日	27.1	31日23時	23.9	1日11時
2月	668	26.2	27.3	3日	25.5	18日	27.7	3日14時	25.0	22日0時
3月	740	26.2	27.5	29日	25.0	12日	28.4	27日17時	24.4	13日4時
4月	711	28.2	29.9	30日	27.3	1日	31.0	29日15時	26.9	6日4時
5月	729	29.2	30.3	14日	28.4	8日	32.7	31日14時	27.8	9日22時
6月	703	31.4	32.4	30日	30.0	4日	33.5	30日14時	29.7	1日8時
7月	738	32.2	33.4	30日	31.1	7日	34.3	30日16時	30.0	7日0時
8月	704	30.8	32.7	5日	28.4	27日	34.5	6日15時	27.2	31日20時
9月	709	28.7	30.3	9日	27.1	23日	31.3	9日17時	26.1	6日7時
10月	743	27.5	28.3	3日	26.8	11日	29.3	3日12時	25.8	16日18時
11月	720	26.2	27.3	8日	24.5	30日	27.6	7日20時	23.9	30日8時
12月	744	23.6	25.3	1日	22.1	8日	25.7	1日13時	21.4	7日21時
年度	8645	28.0	33.4	7月30日	22.1	12月8日	34.5	8月6日15時	21.4	12月7日21時

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

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	736	1019.4	1022.4	3日	1016.8	14日	1024.4	1日9時	1015.1	14日15時
2月	669	1017.4	1022.6	11日	1014.3	6日	1024.3	11日10時	1012.5	27日16時
3月	740	1014.6	1018.5	15日	1010.0	29日	1020.2	15日9時	1008.2	3日4時
4月	713	1011.8	1018.2	1日	1007.9	30日	1019.9	1日10時	1006.0	30日14時
5月	737	1009.1	1012.6	4日	1005.8	18日	1014.1	3日10時	1004.3	17日16時
6月	705	1006.2	1010.5	6日	1001.2	14日	1011.9	6日10時	1000.1	14日4時
7月	738	1005.3	1008.7	12日	995.5	18日	1010.7	11日22時	994.4	18日5時
8月	715	1002.5	1008.0	30日	992.2	9日	1009.4	30日22時	986.7	24日15時
9月	720	1008.0	1015.8	24日	1001.3	6日	1017.7	23日21時	999.5	30日14時
10月	744	1013.5	1016.3	15日	1008.3	1日	1017.8	25日22時	1004.4	1日0時
11月	720	1014.8	1019.8	29日	1009.9	5日	1021.1	29日9時	1008.2	6日15時
12月	744	1018.3	1023.0	31日	1014.5	26日	1025.8	31日10時	1012.6	26日14時
年度	8681	1011.7	1023.0	12月31日	992.2	8月9日	1025.8	12月31日10時	986.7	8月24日15時

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

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



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

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	724	6.8	4	NNE	13.1	6	NE	26日09時	17.3	8	26日09時	63%	26%	11%	0%	32%	32%	35%	0%
2月	672	5.4	3	NNE	11.5	6	NE	01日02時	14.8	7	11日12時	81%	18%	1%	0%	43%	46%	11%	0%
3月	744	6.5	4	NNE	12.6	6	SW	29日01時	18.4	8	29日01時	72%	25%	3%	0%	19%	52%	29%	0%
4月	720	5.3	3	NNE	15.0	7	SW	25日11時	19.2	8	11日20時	83%	13%	4%	0%	50%	23%	23%	3%
5月	744	5.3	3	NNE	12.6	6	SW	01日00時	19.1	8	20日14時	85%	14%	1%	0%	48%	39%	13%	0%
6月	720	5.5	3	SW	12.4	6	WSW	22日05時	23.0	9	22日04時	78%	21%	1%	0%	43%	40%	17%	0%
7月	744	6.0	4	SW	13.5	6	SSW	19日04時	25.1	10	19日05時	71%	24%	6%	0%	39%	29%	32%	0%
8月	744	6.5	4	WSW	22.6	9	S	24日13時	30.1	11	24日13時	63%	21%	13%	3%	39%	23%	26%	13%
9月	720	6.6	4	NNE	22.6	9	NW	30日10時	32.7	12	30日11時	74%	19%	5%	2%	30%	43%	23%	3%
10月	744	7.0	4	NE	15.3	7	SW	01日02時	22.7	9	01日02時	68%	27%	5%	0%	35%	52%	10%	3%
11月	720	8.8	5	NE	15.0	7	NNE	19日13時	22.3	9	20日19時	36%	41%	20%	2%	10%	47%	37%	7%
12月	732	7.7	4	NNE	16.1	7	N	06日17時	21.9	9	06日21時	55%	21%	22%	2%	32%	29%	32%	6%
年度	8728	6.5	4	NNE	22.6	9	S	8月24日13時	32.7	12	9月30日11時	69%	23%	8%	1%	35%	38%	24%	3%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

108年 西元 2019

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

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	723	E	2.87	L	9.3	6.6	78	17日20時	2.47	M	2日	1.64	5.8	0%	43%	54%	3%
2月	672	E	2.40	M	0.0	5.5	67	1日8時	1.91	M	1日	1.23	5.9	1%	78%	21%	0%
3月	744	E	2.41	M	0.0	5.7	101	14日1時	1.84	M	14日	1.24	5.5	3%	74%	23%	0%
4月	720	E	2.09	M	0.0	5.7	56	1日16時	1.77	M	2日	0.94	5.4	14%	75%	11%	0%
5月	743	E	2.15	M	11.9	9.8	78	23日17時	1.63	M	21日	1.03	5.9	23%	58%	19%	0%
6月	718	E	1.29	S	6.8	4.8	90	15日14時	1.10	S	15日	0.52	5.2	71%	29%	0%	0%
7月	732	E	2.88	L	9.8	6.9	101	17日12時	2.40	M	17日	0.67	5.5	63%	29%	6%	2%
8月	741	E	9.01	L	12.1	10.4	101	24日10時	5.02	L	24日	1.16	6.3	28%	48%	18%	6%
9月	719	E	6.52	L	14.2	10.1	101	30日5時	3.39	L	30日	1.38	5.9	7%	60%	28%	5%
10月	742	E	3.57	L	15.5	10.4	112	11日7時	2.43	M	11日	1.43	5.8	7%	51%	38%	4%
11月	717	E	4.07	L	10.8	8.4	112	21日16時	3.21	L	21日	2.11	6.2	0%	20%	53%	27%
12月	732	E	5.02	L		8.0	90	7日4時	4.03	L	7日	2.12	6.4	0%	21%	52%	27%
年度 Annual	8703	E	9.01	L	12.1	10.4	101	8月24日10時	5.02	L	8月24日	1.29	5.8	18%	49%	27%	6%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	724	22.1	24.8	12日	19.6	27日	25.8	11日10時	18.0	28日18時
2月	672	23.2	25.2	19日	21.1	1日	26.3	16日9時	19.8	1日6時
3月	744	23.4	25.3	21日	20.0	8日	26.4	29日12時	19.1	7日20時
4月	720	25.4	27.3	25日	21.6	1日	30.6	25日19時	20.9	1日11時
5月	744	26.0	28.6	17日	23.2	3日	29.4	16日13時	21.3	6日23時
6月	720	28.2	29.2	22日	26.1	16日	30.1	22日14時	25.0	16日10時
7月	744	28.5	29.0	30日	27.0	22日	30.8	31日9時	24.9	22日6時
8月	744	28.8	29.8	9日	26.7	20日	31.7	26日13時	25.0	1日18時
9月	720	27.7	28.7	13日	26.1	27日	29.6	2日10時	24.0	30日-1時
10月	744	26.5	28.3	1日	24.9	30日	30.9	1日14時	24.1	25日1時
11月	720	25.0	26.8	1日	22.8	29日	27.2	3日14時	21.9	29日0時
12月	744	23.0	25.0	17日	20.4	7日	26.8	22日13時	19.4	7日11時
年度	8740	25.7	29.8	8月9日	19.6	1月27日	31.7	8月26日13時	18.0	1月28日18時

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

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



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

測 站： 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	724	25.0	26.1	13日	23.7	2日	26.4	12日17時	23.6	2日22時
2月	672	24.9	25.4	16日	24.6	2日	25.8	16日10時	24.3	2日8時
3月	743	25.1	25.4	2日	24.9	8日	25.6	2日11時	24.7	8日16時
4月	718	26.2	27.3	24日	24.7	2日	27.6	24日13時	24.2	3日2時
5月	742	27.1	28.0	17日	26.2	9日	28.5	13日14時	26.1	3日1時
6月	709	28.1	29.3	29日	27.3	18日	29.9	29日12時	26.8	18日6時
7月	729	28.6	29.8	30日	27.8	8日	30.3	28日13時	27.4	4日23時
8月	736	29.1	29.6	5日	28.6	25日	30.4	26日17時	28.1	25日6時
9月	717	28.4	29.3	1日	27.4	30日	29.5	2日16時	27.0	27日0時
10月	744	27.3	28.1	3日	26.5	30日	28.7	3日13時	26.4	30日0時
11月	719	26.4	27.3	3日	25.4	25日	27.5	3日12時	25.1	29日12時
12月	740	24.9	25.7	27日	24.1	8日	26.1	27日14時	23.7	20日4時
年度	8693	26.8	29.8	7月30日	23.7	1月2日	30.4	8月26日17時	23.6	1月2日22時

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

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



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

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	724	1019.9	1023.5	1日	1017.1	12日	1025.8	27日9時	1015.3	15日15時
2月	672	1017.7	1022.7	11日	1014.2	28日	1024.6	11日21時	1012.4	7日16時
3月	744	1015.0	1020.3	16日	1009.0	29日	1022.3	16日10時	1006.2	29日3時
4月	720	1011.9	1019.3	1日	1007.7	30日	1021.1	1日21時	1004.0	30日16時
5月	744	1009.7	1013.8	3日	1004.8	17日	1015.9	3日22時	1002.8	17日16時
6月	720	1006.5	1011.6	6日	1001.3	14日	1012.7	6日9時	999.3	14日5時
7月	744	1005.8	1009.8	11日	996.2	18日	1011.3	11日22時	994.6	18日5時
8月	744	1002.9	1010.0	26日	988.0	9日	1012.0	26日22時	984.9	9日5時
9月	720	1008.1	1016.7	25日	998.7	30日	1018.2	24日22時	995.4	30日10時
10月	744	1014.1	1017.8	15日	1005.0	1日	1019.5	15日23時	999.5	1日0時
11月	720	1015.5	1020.8	29日	1010.5	6日	1022.4	26日10時	1008.4	6日16時
12月	744	1018.7	1024.1	31日	1014.0	22日	1026.8	31日23時	1011.3	22日15時
年度	8740	1012.1	1024.1	12月31日	988.0	8月9日	1026.8	12月31日23時	984.9	8月9日5時

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

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



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

測站: 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年 2019

位置: 25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

高度2公尺

風速單位: 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月																			
2月																			
3月																			
4月																			
5月																			
6月																			
7月	533	5.0	3	S	12.4	6	W	14日11時	15.4	7	14日11時	87%	12%	1%	0%	61%	35%	4%	0%
8月	743	6.0	4	W	20.5	8	WSW	09日18時	28.7	11	09日18時	78%	14%	6%	2%	45%	29%	19%	6%
9月	720	7.3	4	NE	23.8	9	NNE	30日23時	31.7	11	30日23時	70%	17%	9%	4%	33%	43%	13%	10%
10月	11			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11月																			
12月																			
年度	2007	6.2	4	NE	23.8	9	NNE	9月30日23時	31.7	11	9月30日23時	77%	14%	6%	2%	45%	35%	13%	6%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

108年 西元 2019

位 置 (Location): 25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平 均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月																	
2月																	
3月																	
4月																	
5月																	
6月																	
7月	453	SE	2.91	L	11.4	7.8	146	19日8時	2.20	M	14日	1.19	5.5	7%	70%	20%	3%
8月	529	SE	5.74	L	8.4	8.0	281	9日21時	3.71	L	9日	1.60	6.1	6%	53%	25%	16%
9月	605	E	6.80	L	10.7	8.3	112	30日23時	3.20	L	21日	1.55	5.8	2%	52%	34%	12%
10月	6	*	*	*	*		*		*	*		*	*	*	*	*	*
11月																	
12月																	
年度 Annual	1593	SE	6.80	L	10.7	8.3	112	9月30日23時	3.71	L	8月9日	1.45	5.8	5%	57%	27%	11%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年 2019

位 置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月	533	29.0	29.5	27日	28.4	11日	30.8	10日13時	25.8	11日13時
8月	742	28.3	29.4	10日	27.3	19日	30.1	10日0時	25.7	19日13時
9月	720	26.8	28.6	11日	24.0	21日	29.5	10日11時	22.8	21日18時
10月*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11月										
12月										
年度	2006	28.0	29.5	7月27日	24.0	9月21日	30.8	7月10日13時	22.8	9月21日18時

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

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



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

測 站： 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年 2019

位 置： 25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月	531	29.3	29.6	24日	29.0	12日	30.9	23日17時	27.8	31日23時
8月	741	28.6	29.5	2日	27.2	25日	30.5	3日14時	23.9	30日22時
9月	715	27.5	29.1	11日	25.1	21日	29.8	8日13時	23.9	20日5時
10月*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11月										
12月										
年度	1998	28.4	29.6	7月24日	25.1	9月21日	30.9	7月23日17時	23.9	8月30日22時

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

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



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

測站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年 2019

位置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月	533	1005.5	1008.6	11日	995.5	18日	1010.4	11日13時	993.1	18日17時
8月	742	1003.4	1010.9	26日	982.7	9日	1013.4	26日5時	979.6	9日11時
9月	720	1009.7	1018.5	24日	1000.6	6日	1019.9	24日9時	983.3	30日23時
10月	11		*	*	*	*	*	*	*	*
11月										
12月										
年度	2006	1000.7	1018.5	9月24日	982.7	8月9日	1019.9	9月24日9時	979.6	8月9日11時

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

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



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

測站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月																			
2月																			
3月																			
4月																			
5月																			
6月																			
7月																			
8月	231	3.1	2	S	9.6	5	SW	24日20時	11.9	6	24日20時	97%	3%	0%	0%	80%	20%	0%	0%
9月	720	7.6	4	NNE	18.1	8	NNE	18日19時	23.8	9	30日17時	52%	20%	18%	9%	30%	17%	33%	20%
10月	229	5.0	3	NNE	12.2	6	NNE	08日17時	15.6	7	01日00時	81%	14%	5%	0%	40%	20%	40%	0%
11月	0																		
12月	0																		
年度	1180	6.2	4	NNE	18.1	8	NNE	9月18日19時	23.8	9	9月30日17時	66%	16%	12%	5%	42%	18%	28%	12%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

108年 西元 2019

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

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

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平 均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月																	
2月																	
3月																	
4月																	
5月																	
6月																	
7月																	
8月	225	N	2.77	L	8.6	6.9	11	24日17時	1.98	M	24日	0.80	4.9	51%	36%	11%	2%
9月	713	N	4.89	L	9.1	7.3	0	30日20時	3.35	L	30日	1.48	5.4	15%	42%	31%	12%
10月	695	N	4.09	L	9.4	6.9	0	1日0時	3.28	L	15日	1.66	5.1	12%	32%	38%	18%
11月	667	N	5.33	L	10.2	7.5	11	19日8時	4.29	L	19日	2.37	5.6	1%	25%	28%	46%
12月	706	N	5.39	L		7.1	348	6日20時	4.23	L	6日	2.03	5.3	6%	35%	29%	30%
年度 Annual	3006	N	5.39	L		7.1	348	12月6日20時	4.29	L	11月19日	1.67	5.3	12%	34%	30%	24%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月										
8月	233	28.7	29.3	24日	28.2	25日	31.1	25日14時	26.7	25日6時
9月	720	27.1	29.1	12日	24.0	21日	30.5	11日10時	22.9	20日20時
10月	712	24.7	27.1	3日	22.4	29日	29.6	3日10時	21.4	29日9時
11月	693	21.5	23.8	1日	18.9	28日	24.4	1日10時	17.1	28日21時
12月	719	18.5	21.1	17日	15.3	7日	24.1	17日16時	14.2	3日2時
年度	3077	23.4	29.3	8月24日	15.3	12月7日	31.1	8月25日14時	14.2	12月3日2時

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

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



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

測 站： 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月										
8月	231	29.3	29.7	23日	28.5	26日	30.9	23日14時	27.8	25日23時
9月	716	28.1	30.4	9日	25.0	21日	32.1	8日13時	24.8	21日18時
10月	713	26.3	27.8	5日	24.8	30日	28.7	3日12時	24.6	30日3時
11月	691	23.8	25.2	18日	22.3	29日	25.8	13日22時	22.1	29日14時
12月	717	21.3	22.7	19日	20.3	29日	23.2	16日17時	19.0	9日1時
年度	3068	25.2	30.4	9月9日	20.3	12月29日	32.1	9月8日13時	19.0	12月9日1時

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

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



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

測 站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月										
8月	233	1005.8	1009.4	26日	995.2	24日	1011.6	26日22時	988.3	24日16時
9月	720	1008.2	1016.2	24日	1001.5	6日	1017.8	24日10時	998.1	30日15時
10月	712	1013.6	1016.4	15日	1007.7	1日	1017.8	15日10時	1002.3	1日0時
11月	693	1015.1	1020.0	28日	1009.6	6日	1022.1	28日9時	1007.8	6日14時
12月	719	1018.8	1023.1	31日	1015.1	22日	1025.2	31日9時	1013.0	26日13時
年度	3077	1013.3	1023.1	12月31日	995.2	8月24日	1025.2	12月31日9時	988.3	8月24日16時

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

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

逐日統計表

Daily Statistics



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	8.8	5	NE	5.6	4	NW	*			6.9	4	SE	5.5	3	N	1.7	2	N	4.3	3	S	5.8	4	S	6.8	4	S	5.3	3	SW	4.9	3	NE	4.2	3	SW
2	8.1	5	NE	*			*			4.3	3	SE	4.4	3	NE	1.6	2	S	4.7	3	SE	2.0	2	S	6.3	4	S	1.4	2	S	4.6	3	E	10.2	5	N
3	7.4	4	NE	*			*			2.5	2	SW	4.1	3	E	1.9	2	S	1.8	2	SW	2.0	2	NW	2.7	2	S	2.3	2	SW	4.7	3	N	7.9	4	NE
4	4.9	3	S	*			*			4.2	3	E	3.1	2	S	1.4	2	SW	1.0	1	SE	1.4	2	S	2.2	2	NE	2.6	2	SW	8.0	5	N	8.2	5	NE
5	3.6	3	N	*			*			4.0	3	NW	2.2	2	S	1.9	2	NW	1.1	2	SW	0.5	1	S	4.8	3	W	2.4	2	SW	8.8	5	NE	8.8	5	NE
6	5.9	4	N	*			*			2.4	2	SE	4.1	3	N	2.1	2	S	2.0	2	S	1.7	2	NE	3.5	3	S	2.8	2	E	5.1	3	NE	11.1	6	N
7	4.1	3	SW	*			*			1.4	2	NW	6.4	4	N	1.4	2	SE	1.4	1	S	3.7	3	N	1.9	2	W	4.0	3	E	5.9	4	NE	9.9	5	N
8	4.9	3	NE	*			*			2.1	2	SE	3.1	2	NW	1.0	1	S	1.2	1	SW	7.3	4	NW	2.4	2	NW	4.4	3	NE	7.5	4	NE	6.2	4	NE
9	7.3	4	NE	*			*			1.9	2	S	3.3	2	NW	1.8	2	S	0.9	1	SW	6.9	4	SW	3.3	2	S	4.7	3	NE	6.3	4	NE	4.8	3	E
10	2.5	2	SE	*			*			3.4	3	N	2.0	2	N	1.8	2	SW	1.1	1	N	1.3	1	S	4.3	3	S	3.3	2	N	1.8	2	E	3.0	2	NW
11	1.7	2	NW	*			*			4.4	3	N	1.9	2	NW	3.7	3	NE	1.3	2	SW	1.2	1	SW	2.9	2	SE	3.0	2	N	1.9	2	NE	5.2	3	N
12	4.8	3	N	*			*			5.4	3	E	1.3	2	S	3.0	2	E	0.8	1	S	1.5	2	N	2.1	2	E	2.8	2	N	1.7	2	E	5.4	3	NE
13	3.9	3	N	*			*			3.3	2	W	1.2	2	W	1.8	2	S	1.0	1	SE	0.7	1	NE	2.4	2	N	3.3	3	N	3.4	2	N	1.8	2	N
14	5.6	4	E	*			*			4.2	3	NW	3.6	3	W	4.9	3	E	2.7	2	SE	2.0	2	S	3.5	3	N	6.3	4	NE	7.9	4	N	1.9	2	N
15	2.4	2	S	*			*			5.4	3	NE	1.2	2	E	3.5	3	NW	2.0	2	SW	1.3	1	S	5.0	3	N	8.4	5	NE	5.1	3	E	3.2	3	SW
16	*			*			*			3.7	3	S	0.8	1	S	6.2	4	S	2.2	2	S	1.5	2	SE	5.7	4	N	5.6	4	N	3.7	3	SW	3.0	2	SW
17	*			*			*			4.0	3	NW	1.6	2	SE	1.4	2	S	4.5	3	NE	2.3	2	S	6.0	4	N	6.1	4	N	1.8	2	SW	1.3	1	S
18	*			*			*			3.8	3	S	1.4	2	SE	1.1	1	S	4.3	3	N	1.6	2	S	7.6	4	N	5.8	4	N	6.1	4	N	3.6	3	N
19	*			*			*			3.2	2	S	0.5	1	N	0.7	1	S	1.6	2	S	1.5	1	NE	8.6	5	N	7.1	4	N	9.6	5	NE	5.6	4	N
20	*			2.8	2	N	*			2.6	2	NW	4.5	3	NW	0.8	1	SW	1.9	2	S	2.0	2	NW	8.9	5	N	6.3	4	N	8.8	5	NE	5.0	3	NE
21	*			3.1	2	N	3.1	2	SE	1.3	1	S	3.4	2	N	1.7	2	S	1.5	2	SE	2.2	2	S	5.4	3	NW	4.7	3	N	6.5	4	N	3.4	3	N
22	*			5.5	4	N	4.2	3	NW	1.0	1	N	2.5	2	S	2.2	2	SW	3.7	3	S	4.1	3	S	3.8	3	N	2.3	2	N	6.5	4	N	4.0	3	N
23	*			5.6	4	N	6.9	4	NE	1.9	2	N	3.2	2	S	2.3	2	NW	3.1	2	S	1.7	2	NE	5.6	4	N	2.4	2	N	2.9	2	NW	2.8	2	N
24	*			5.2	3	NE	4.2	3	NE	1.3	2	S	5.0	3	S	3.2	2	NW	1.6	2	S	8.0	5	S	5.5	4	NE	4.7	3	N	3.2	2	N	2.8	2	N
25	*			5.3	3	N	2.8	2	N	2.0	2	W	7.0	4	S	3.9	3	S	1.8	2	S	8.5	5	S	4.1	3	NE	3.6	3	NE	6.5	4	NE	2.4	2	NW
26	*			4.7	3	NE	4.0	3	N	3.3	2	N	6.8	4	S	2.2	2	SE	2.3	2	SE	3.5	3	SW	5.9	4	NE	4.3	3	NE	6.8	4	NE	4.9	3	N
27	*			*			2.5	2	SW	6.8	4	E	2.3	2	S	1.1	1	S	3.7	3	SW	6.1	4	S	5.3	3	NE	4.6	3	NE	5.6	4	NE	7.2	4	N
28	*			*			2.1	2	S	4.2	3	W	5.1	3	E	2.0	2	SE	5.0	3	S	8.3	5	S	3.6	3	NE	3.8	3	N	9.0	5	N	4.8	3	S
29	*						4.2	3	E	1.8	2	SE	4.2	3	NW	2.9	2	SE	8.0	5	S	3.8	3	SE	3.1	2	NE	5.8	4	N	6.5	4	NE	4.0	3	S
30	*						3.9	3	N	1.8	2	E	2.6	2	SW	2.9	2	S	7.5	4	S	1.0	1	S	7.2	4	N	7.5	4	NE	4.4	3	S	3.3	2	N
31	4.9	3	N				7.5	4	NE				1.9	2	N				6.0	4	S	3.4	2	S				7.6	4	NE				7.8	4	N
四級以下	66%			40%			67%			97%			97%			100%			96%			91%			90%			94%			76%			81%		
五級	19%			3%			4%			3%			3%			0%			4%			7%			9%			6%			23%			16%		
六級	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			2%			1%			0%			1%			4%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	10.1	NE	9	8.0	NNW	0	*			8.8	ESE	10	9.5	SE	10	3.8	N	15	8.3	S	0	7.2	SSW	10	9.1	SSW	22	10.6	WSW	10	7.5	ENE	0	10.8	NNE	23
2	9.5	ENE	4	*			*			8.3	SE	12	7.6	NE	18	5.1	WNW	13	9.0	SW	9	4.9	SSE	12	9.1	SSW	2	4.3	SW	1	6.7	ENE	12	11.4	NNE	5
3	8.7	NE	7	*			*			6.7	WNW	5	7.4	E	8	5.8	W	3	5.9	WNW	1	4.1	NW	7	5.7	WNW	0	3.8	ENE	14	6.9	NNE	19	10.2	NE	20
4	8.6	S	12	*			*			7.7	SE	0	6.1	S	8	6.3	SW	13	3.7	SE	11	2.3	ENE	22	4.7	WSW	23	4.1	SW	22	9.2	NNE	23	9.4	NNE	23
5	7.0	NNW	2	*			*			7.1	NW	6	4.0	SSE	13	4.7	WNW	14	6.5	SSW	10	2.1	ESE	12	7.4	ESE	3	4.3	S	9	10.1	NE	1	10.2	NE	4
6	9.3	NE	11	*			*			5.5	SSE	11	9.3	NNE	22	4.2	SSW	13	4.8	SW	1	3.6	NNE	8	6.8	WSW	14	3.9	E	19	6.8	NE	0	12.9	NNE	19
7	7.7	ENE	2	*			*			6.2	ESE	14	9.6	ESE	2	4.5	WNW	15	3.3	S	19	5.2	N	21	5.2	WNW	11	5.8	SSE	6	9.9	NE	20	11.8	NNE	6
8	8.5	NE	23	*			*			4.9	SE	18	6.9	WNW	18	2.7	SSW	20	3.0	SSW	0	10.8	SW	23	6.0	WNW	13	7.2	NE	23	10.3	NNE	23	9.4	NNE	1
9	8.6	NE	3	*			*			6.8	S	12	5.0	SW	12	3.4	NNE	12	3.1	S	16	10.7	SSW	16	5.5	S	2	6.7	NE	0	10.2	NNE	1	6.3	NE	5
10	5.2	ESE	0	*			*			8.0	NNE	17	5.3	N	23	7.8	W	4	3.1	N	12	3.8	WNW	2	5.9	SE	14	5.0	N	12	4.5	ENE	0	7.2	WNW	23
11	5.9	NW	16	*			*			8.3	SW	18	5.0	E	13	6.8	NE	10	4.1	S	13	3.6	SW	21	6.9	SE	2	6.6	NNW	12	4.2	NNE	8	8.8	NNW	3
12	6.6	N	16	*			*			8.2	ENE	4	4.0	SE	15	4.7	NW	0	3.6	SSE	9	3.9	SSW	19	3.9	ENE	11	4.4	N	17	3.9	ENE	12	7.3	NE	3
13	5.7	NNE	4	*			*			6.7	W	21	4.1	WNW	6	3.2	ENE	7	3.3	SSE	12	2.3	E	9	4.4	NNE	14	4.8	N	16	6.8	NNE	22	4.0	NE	0
14	7.9	NE	4	*			*			8.3	E	21	8.3	W	10	7.4	E	20	6.9	SE	15	5.4	SSE	1	5.1	N	21	9.3	NNE	17	10.2	NNE	6	3.2	NE	10
15	3.9	SSW	0	*			*			8.1	ESE	8	2.6	NE	0	5.8	NW	2	3.9	SSW	20	4.2	S	12	7.2	N	15	10.6	NNE	16	7.0	NE	2	4.6	S	12
16	*			*			*			8.9	W	12	3.1	S	23	8.6	SSE	16	4.6	S	12	3.6	SW	5	8.8	N	14	8.3	NNE	4	5.7	SSE	17	4.6	SW	3
17	*			*			*			7.7	WNW	1	5.9	SSW	9	5.3	SW	0	6.3	NNE	17	6.7	SSW	16	7.4	N	10	7.1	NNE	2	3.5	SW	0	3.3	S	0
18	*			*			*			6.6	SE	13	4.9	SSE	15	3.6	SSW	3	6.3	E	1	5.4	NNW	14	10.5	NNE	18	7.0	N	16	11.3	NNE	12	5.3	NNW	23
19	*			*			*			6.3	SSW	11	3.7	NNE	15	1.9	ENE	12	3.8	WNW	0	5.8	E	14	10.4	N	13	8.4	NNE	19	11.4	NNE	6	7.3	N	18
20	*			7.0	NNW	16	*			6.4	WNW	14	8.3	ESE	10	3.2	SW	23	5.6	SSW	11	4.7	ENE	15	11.5	N	17	7.5	N	7	10.4	NE	1	7.2	NNE	5
21	*			4.0	N	20	5.3	SSE	12	2.8	NNE	10	5.6	NW	5	3.9	S	16	4.5	SSE	20	5.1	SE	19	7.8	NW	3	6.7	N	5	8.6	N	17	8.3	NW	16
22	*			8.3	N	16	6.4	NW	12	3.1	S	2	4.5	ESE	15	7.0	WSW	16	7.7	NNE	6	6.4	SSW	14	6.4	NNW	13	3.3	NNE	15	9.1	NNE	11	9.1	NNW	11
23	*			6.7	N	4	8.3	NE	20	4.3	SSW	3	5.6	N	8	7.2	N	18	6.4	SSW	19	3.3	ENE	23	6.6	NNE	0	5.1	NNE	23	5.0	NNW	0	4.7	NNW	15
24	*			6.8	NE	4	7.6	NNE	0	4.4	E	12	6.8	SSE	22	6.1	NE	9	4.1	WNW	2	11.7	SSW	18	8.5	NNE	9	6.3	NNE	20	4.1	NW	2	6.4	N	15
25	*			5.6	N	0	4.8	NNW	16	6.2	WNW	18	8.8	S	14	8.3	SSW	15	3.8	SE	12	12.7	E	8	4.9	ENE	1	5.4	NNE	2	9.9	NE	19	4.4	SE	14
26	*			6.6	NE	0	5.5	N	0	6.7	ESE	20	8.3	S	0	5.7	SE	12	6.3	SSE	15	7.8	SW	6	8.6	NE	17	6.1	NE	2	8.4	NE	0	11.8	NNE	19
27	*			*			4.9	SW	0	9.9	E	9	5.8	S	0	2.7	SW	18	7.7	S	16	8.1	S	22	7.5	NE	13	7.7	NE	18	8.2	NE	3	9.1	N	2
28	*			*			5.5	S	15	10.7	W	12	9.8	ESE	10	5.4	ESE	12	8.7	SSW	22	9.8	SSE	17	5.8	NNE	8	7.4	NW	13	10.7	NNE	17	6.8	ENE	2
29	*						9.5	WNW	12	5.7	SE	13	6.0	ESE	11	5.5	SE	12	9.9	S	18	8.7	SSE	1	6.0	NE	3	8.2	N	6	9.3	NE	1	6.4	S	3
30	*						6.8	ESE	21	4.9	SW	18	5.9	ESE	14	7.7	SSW	22	9.9	S	0	2.3	S	1	18.3	N	21	9.1	NNE	3	7.6	SSW	17	7.5	N	22
31	8.3	NNE	20				9.2	NNE	5				4.6	SE	21				8.7	S	0	9.8	S	22				8.9	NE	9				10.4	NNE	10
四級以下	26%			21%			26%			67%			74%			93%			81%			74%			70%			74%			47%			55%		
五級	26%			7%			10%			33%			26%			7%			19%			16%			23%			26%			47%			29%		
六級	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			10%			3%			0%			7%			16%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

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

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	14.5	7	7	12.5	6	0				11.3	6	7	13.6	6	10	5.1	3	15	11.5	6	0	10.3	5	12	11.5	6	22	20.4	8	10	9.7	5	0	13.4	6	23
2	12.2	6	4							10.5	5	12	9.7	5	18	7.3	4	13	13.0	6	9	6.6	4	12	11.4	6	2	5.9	4	1	8.3	5	13	16.1	7	19
3	11.3	6	7							11.2	6	5	10.9	6	7	10.6	5	1	9.2	5	1	5.3	3	7	7.2	4	0	4.3	3	14	9.2	5	19	12.6	6	2
4	11.5	6	12							10.3	5	0	9.1	5	8	10.8	6	13	4.6	3	11	3.6	3	22	7.9	4	23	5.5	4	22	12.8	6	10	12.5	6	5
5	10.2	5	2							11.1	6	6	5.0	3	13	6.6	4	12	9.7	5	10	3.9	3	7	13.4	6	14	5.1	3	9	13.3	6	1	12.9	6	19
6	12.8	6	10							6.5	4	11	12.4	6	22	4.9	3	13	6.9	4	1	4.7	3	8	11.1	6	1	6.2	4	19	9.0	5	5	17.2	8	5
7	10.3	5	2							7.3	4	15	13.2	6	0	5.4	3	6	4.6	3	23	8.9	5	19	9.4	5	11	6.9	4	6	12.2	6	20	15.9	7	18
8	12.1	6	23							6.2	4	17	9.5	5	18	3.5	3	20	4.1	3	0	15.9	7	20	10.0	5	13	8.7	5	23	13.2	6	23	12.4	6	1
9	11.2	6	0							9.6	5	12	7.8	4	12	6.4	4	10	4.3	3	18	21.9	9	4	7.8	4	23	8.3	5	0	13.0	6	2	8.6	5	5
10	6.9	4	0							17.7	8	13	6.5	4	23	13.7	6	4	4.6	3	12	5.3	3	2	10.2	5	20	7.6	4	12	5.7	4	0	15.5	7	23
11	8.0	5	16							13.5	6	17	7.1	4	13	10.6	5	14	7.3	4	12	4.9	3	21	9.3	5	2	10.2	5	12	5.2	3	8	12.8	6	3
12	10.0	5	4							12.1	6	0	5.1	3	14	7.1	4	0	4.5	3	9	5.2	3	20	5.2	3	13	6.7	4	11	6.3	4	22	9.7	5	3
13	8.7	5	4							10.3	5	21	5.0	3	6	5.0	3	7	4.0	3	12	3.4	3	16	6.1	4	17	7.4	4	19	8.9	5	22	5.5	4	0
14	10.1	5	4							12.2	6	21	11.7	6	10	13.9	7	10	8.2	5	15	6.6	4	1	7.9	4	9	12.7	6	17	13.7	6	6	6.3	4	3
15	6.3	4	0							10.2	5	6	3.3	2	21	8.7	5	1	6.3	4	4	5.6	4	12	10.8	6	15	13.5	6	16	9.3	5	3	5.7	4	12
16										13.9	7	12	4.5	3	22	11.5	6	17	5.8	4	12	5.7	4	5	12.0	6	13	10.7	5	2	7.8	4	17	6.0	4	4
17										14.9	7	1	8.4	5	9	6.7	4	0	9.2	5	17	9.9	5	17	11.3	6	8	9.8	5	2	5.1	3	0	4.2	3	0
18										7.8	4	13	6.9	4	15	4.7	3	3	16.3	7	16	7.9	4	14	14.0	7	18	10.2	5	16	15.5	7	18	12.1	6	3
19										8.2	5	11	4.9	3	15	2.8	2	22	7.3	4	4	7.7	4	14	14.8	7	12	11.6	6	5	15.0	7	6	9.8	5	20
20				9.3	5	16				8.9	5	14	12.6	6	10	5.1	3	23	7.3	4	8	6.5	4	15	19.0	8	21	11.3	6	5	13.4	6	6	11.4	6	5
21				6.6	4	20	7.1	4	12	4.0	3	6	7.5	4	5	5.2	3	20	5.3	3	20	6.0	4	15	18.2	8	2	9.3	5	6	11.8	6	16	13.5	6	16
22				12.5	6	20	9.1	5	20	3.7	3	2	5.6	4	15	9.8	5	16	9.7	5	6	8.2	5	14	13.8	6	13	4.6	3	0	13.4	6	3	12.3	6	11
23				10.4	5	4	11.0	6	4	6.1	4	3	7.6	4	8	10.6	5	18	9.1	5	19	5.3	3	23	9.8	5	6	7.0	4	23	7.9	4	0	6.6	4	10
24				8.8	5	4	10.4	5	0	5.2	3	18	9.8	5	22	7.6	4	9	5.9	4	2	15.9	7	18	10.8	6	10	9.7	5	9	6.4	4	22	9.8	5	15
25				8.3	5	20	7.4	4	16	10.4	5	18	11.7	6	13	10.2	5	15	5.9	4	15	18.1	8	8	6.5	4	1	7.3	4	1	12.7	6	18	6.1	4	14
26				8.0	5	0	7.8	4	0	9.2	5	20	12.7	6	0	9.0	5	15	7.6	4	15	10.6	5	6	10.3	5	17	7.8	4	2	11.4	6	2	15.6	7	19
27							6.7	4	13	13.1	6	9	7.7	4	0	3.7	3	18	9.5	5	16	10.6	5	22	9.1	5	6	10.1	5	18	10.2	5	3	13.3	6	1
28							10.2	5	6	14.3	7	12	12.6	6	9	6.9	4	12	10.7	5	23	12.4	6	17	8.7	5	4	11.5	6	13	14.3	7	17	8.7	5	5
29							15.4	7	12	7.0	4	13	9.5	5	8	8.5	5	20	13.3	6	21	11.5	6	1	8.8	5	3	11.1	6	6	12.0	6	1	9.2	5	8
30							9.2	5	8	8.5	5	20	7.2	4	14	10.9	6	22	12.7	6	0	3.7	3	14	27.7	10	22	11.6	6	5	10.8	6	16	11.1	6	22
31	14.9	7	16				12.2	6	9				5.7	4	20				10.6	5	0	12.3	6	22				11.5	6	9				14.4	7	8
四級以下	6%			4%			13%			30%			52%			57%			55%			58%			23%			42%			23%			23%		
五級	19%			18%			13%			33%			19%			27%			29%			19%			30%			29%			23%			19%		
六級	19%			7%			6%			23%			29%			13%			13%			10%			30%			26%			43%			39%		
七級以上	6%			0%			3%			13%			0%			3%			3%			13%			17%			3%			10%			19%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	3.57	L	9.6	7.5	67	0	3.57	9.6	67	0	2.56	L	6.3	0%	0%	54%	46%
2	24	NE	2.85	L	8.9	6.5	78	0	1.98	9.8	78	10	2.18	M	5.9	0%	0%	75%	25%
3	24	NE	2.74	L	9.1	6.4	78	16	2.71	9.3	78	17	2.24	M	6.1	0%	0%	83%	17%
4	24	E	2.56	L	8.3	6.5	90	5	1.16	9.3	101	22	1.70	M	6.2	0%	50%	46%	4%
5	24	E	1.58	M	7.6	6.3	90	19	0.80	10.2	67	9	1.14	S	6.3	0%	87%	13%	0%
6	24	NE	2.42	M	8.5	6.5	78	17	1.52	8.9	45	23	1.70	M	6.0	0%	25%	75%	0%
7	24	E	2.63	L	8.2	6.4	78	5	1.47	8.9	56	0	1.56	M	5.9	0%	54%	42%	4%
8	24	NE	2.33	M	7.3	5.9	56	21	1.22	8.5	78	14	1.49	S	5.7	0%	62%	38%	0%
9	14	E	3.27	L	8.5	7.3	90	5	3.21	9.3	78	6	2.50	M	6.5	0%	0%	57%	43%
10	6	E	1.50	M	7.5	6.0	78	8	1.38	8.9	67	0	1.27	S	5.9	0%	83%	17%	0%
11	6	NE	1.24	S	7.0	5.6	67	8	0.63	9.1	101	0	0.89	S	5.8	0%	100%	0%	0%
12	6	NE	1.93	M	6.9	5.8	67	20	0.75	7.1	78	4	1.04	S	5.8	17%	66%	17%	0%
13	6	NE	1.73	M	8.5	6.2	101	8	1.20	9.1	56	4	1.44	S	5.7	0%	67%	33%	0%
14	6	NE	1.96	M	7.7	5.5	67	0	1.96	7.7	67	0	1.39	S	5.2	0%	50%	50%	0%
15	5	E	1.28	S	7.5	5.1	101	0	1.28	7.5	101	0	0.91	S	5.1	0%	100%	0%	0%
16	3								*				*						
17	3								*				*						
18	3								*				*						
19	3								*				*						
20	3								*				*						
21	3								*				*						
22	3								*				*						
23	3								*				*						
24	3								*				*						
25	3								*				*						
26	2								*				*						
27	3								*				*						
28	2								*				*						
29	3								*				*						
30	3								*				*						
31	4								*				*						

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	5	NE	2.69	L	7.7	6.4	67	0	2.03	10.8	67	12	1.92	M	6.1	0%	20%	60%	20%
2	3								*				*						
3	3								*				*						
4	3								*				*						
5	3								*				*						
6	3								*				*						
7	3								*				*						
8	3								*				*						
9	3								*				*						
10	3								*				*						
11	3								*				*						
12	3								*				*						
13	3								*				*						
14	3								*				*						
15	3								*				*						
16	3								*				*						
17	3								*				*						
18	3								*				*						
19	4								*				*						
20	6	E	0.87	S	6.4	5.4	101	8	0.73	7.6	90	12	0.77	S	5.6	17%	83%	0%	0%
21	6	E	1.36	S	6.5	5.4	67	8	0.88	7.2	90	20	0.96	S	5.4	17%	83%	0%	0%
22	6	NE	1.96	M	7.5	6.2	78	16	1.08	8.8	56	12	1.52	M	5.8	0%	33%	67%	0%
23	6	NE	3.11	L	8.8	7.3	67	8	3.11	8.8	67	8	2.09	M	6.5	0%	0%	67%	33%
24	6	NE	1.85	M	7.6	6.0	78	8	1.77	8.5	67	4	1.62	M	5.8	0%	50%	50%	0%
25	5	NE	1.56	M	7.0	5.9	67	20	1.31	8.0	67	16	1.40	S	5.8	0%	80%	20%	0%
26	5	NE	2.03	M	8.5	6.3	90	12	2.03	8.5	90	12	1.53	M	6.1	0%	40%	60%	0%
27	3								*				*						
28	3								*				*						

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

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

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

日 Day	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	3							*				*							
2	3							*				*							
3	3							*				*							
4	3							*				*							
5	3							*				*							
6	3							*				*							
7	3							*				*							
8	3							*				*							
9	3							*				*							
10	3							*				*							
11	3							*				*							
12	3							*				*							
13	3							*				*							
14	3							*				*							
15	3							*				*							
16	3							*				*							
17	3							*				*							
18	3							*				*							
19	3							*				*							
20	3							*				*							
21	5	E	0.65	S	8.1	5.2	101	8	0.56	9.1	123	16	0.57	S	5.5	60%	40%	0%	0%
22	6	NE	2.43	M	7.8	6.4	78	16	1.79	9.1	56	20	1.43	S	5.7	17%	33%	50%	0%
23	6	NE	2.61	L	8.6	6.8	67	4	1.60	9.6	56	12	2.03	M	6.2	0%	0%	83%	17%
24	6	NE	2.72	L	8.8	7.3	67	4	1.90	10.8	112	8	1.89	M	6.6	0%	16%	67%	17%
25	6	E	1.22	S	6.7	6.3	101	8	0.72	9.4	90	16	0.96	S	6.3	0%	100%	0%	0%
26	6	NE	1.45	S	6.8	5.7	78	8	0.78	7.3	67	4	1.11	S	5.7	0%	100%	0%	0%
27	14	E	0.85	S	6.8	5.2	67	0	0.58	8.5	90	23	0.64	S	5.7	29%	71%	0%	0%
28	22	E	0.72	S	5.2	4.7	78	10	0.58	7.1	101	1	0.56	S	5.0	68%	32%	0%	0%
29	24	S	1.23	S	6.4	5.0	33	23	0.96	7.4	33	22	0.57	S	4.7	75%	25%	0%	0%
30	23	NE	1.39	S	8.1	5.9	33	3	1.07	8.9	45	15	1.03	S	5.5	0%	100%	0%	0%
31	24	NE	2.72	L	9.1	6.5	45	15	2.25	9.3	112	19	2.00	M	5.7	0%	4%	79%	17%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

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

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

日 Day	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	2.28	M	8.5	6.3	45	1	1.31	9.3	112	21	1.94	M	6.0	0%	8%	92%	0%
2	23	NE	1.64	M	9.3	5.9	67	3	1.64	9.3	67	3	1.30	S	5.7	0%	74%	26%	0%
3	24	NE	2.00	M	9.3	7.2	22	17	2.00	9.3	22	17	1.32	S	6.5	0%	62%	38%	0%
4	23	E	2.52	L	8.6	6.6	45	2	2.00	9.3	78	1	1.63	M	6.2	0%	52%	39%	9%
5	24	NE	1.08	S	7.5	6.0	112	2	0.99	7.6	45	1	0.87	S	5.8	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	0.96	S	7.8	5.7	45	4	0.60	8.1	123	11	0.66	S	5.5	33%	67%	0%	0%
7	21	NE	0.57	S	7.5	5.3	90	6	0.37	8.5	213	14	0.45	-	5.4	100%	0%	0%	0%
8	24	E	0.42	-	8.3	5.8	101	4	0.24	9.3	157	13	0.32	-	5.3	100%	0%	0%	0%
9	23	E	0.89	S	5.9	5.1	112	20	0.35	9.3	157	1	0.47	-	4.7	78%	22%	0%	0%
10	23	NE	2.51	L	7.6	5.9	22	19	2.51	7.6	22	19	1.01	S	5.0	52%	22%	22%	4%
11	24	NE	1.97	M	6.7	6.7	33	20	1.29	11.3	101	1	1.45	S	6.4	0%	67%	33%	0%
12	23	NE	2.15	M	8.5	6.1	123	0	1.48	9.3	123	4	1.45	S	5.8	0%	61%	39%	0%
13	24	NE	1.09	S	7.4	5.4	33	0	0.74	8.3	123	7	0.82	S	5.7	0%	100%	0%	0%
14	23	N	1.64	M	6.0	5.3	22	23	0.95	8.1	33	10	0.84	S	5.6	9%	87%	4%	0%
15	24	NE	2.18	M		6.0	45	3	1.47	8.8	123	8	1.62	M	5.9	0%	42%	58%	0%
16	23	NE	1.75	M	8.0	6.7	45	2	1.08	9.3	0	12	1.06	S	6.1	0%	87%	13%	0%
17	23	NE	1.31	S	7.3	6.2	22	3	1.31	7.3	22	3	0.93	S	5.6	9%	91%	0%	0%
18	23	E	0.73	S	7.1	5.7	56	4	0.63	8.3	56	18	0.60	S	5.6	48%	52%	0%	0%
19	23	E	0.70	S	4.7	4.9	67	17	0.62	9.1	67	18	0.58	S	5.2	43%	57%	0%	0%
20	24	NE	0.84	S	6.2	5.4	22	6	0.70	9.3	45	5	0.67	S	5.5	21%	79%	0%	0%
21	23	NE	0.69	S	6.4	6.3	11	5	0.52	10.6	33	2	0.55	S	5.9	74%	26%	0%	0%
22	24	NE	0.78	S	6.9	6.6	45	6	0.62	10.6	90	7	0.55	S	6.0	67%	33%	0%	0%
23	23	NE	0.52	S	5.7	5.5	56	7	0.45	11.1	101	2	0.40	-	5.5	100%	0%	0%	0%
24	24	E	0.59	S	5.1	5.0	67	8	0.35	8.2	112	0	0.43	-	5.0	100%	0%	0%	0%
25	22	E	0.51	S		5.3	202	14	0.40	9.1	22	21	0.42	-	5.1	100%	0%	0%	0%
26	21	N	1.24	S	5.1	4.8	22	22	0.39	9.1	33	8	0.57	S	4.4	76%	24%	0%	0%
27	24	NE	2.48	M	7.0	6.0	33	11	1.92	8.5	56	22	1.73	M	5.4	0%	29%	71%	0%
28	24	NE	1.64	M	7.8	5.7	56	0	0.76	8.3	78	20	1.04	S	5.9	0%	92%	8%	0%
29	23	NE	0.91	S	7.1	5.8	78	1	0.51	8.6	168	20	0.65	S	5.7	43%	57%	0%	0%
30	23	E	0.78	S	6.1	5.1	78	16	0.63	9.1	45	2	0.55	S	5.4	78%	22%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	2.01	M	7.6	6.2	326	11	1.79	8.1	11	13	1.27	S	5.4	0%	79%	21%	0%
2	24	NE	1.61	M		6.4	33	1	1.16	8.8	45	6	1.20	S	5.4	0%	83%	17%	0%
3	24	NE	1.44	S	7.4	5.6	45	20	0.88	8.8	56	2	1.07	S	5.3	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.45	S	6.9	6.1	33	5	1.42	7.1	56	8	1.14	S	5.5	0%	100%	0%	0%
5	24	E	0.90	S	5.8	5.1	78	5	0.75	7.2	168	0	0.74	S	5.2	8%	92%	0%	0%
6	24	NE	2.18	M	8.8	5.7	123	23	2.18	8.8	123	23	1.06	S	5.1	25%	46%	29%	0%
7	23	NE	2.80	L	8.8	6.7	33	5	1.95	10.4	67	21	2.14	M	6.4	0%	0%	83%	17%
8	24	NE	1.82	M	7.3	6.1	11	19	1.57	9.6	112	1	1.43	S	6.2	0%	54%	46%	0%
9	24	N	1.37	S	7.3	6.0	22	7	0.91	8.8	78	23	1.02	S	5.5	0%	100%	0%	0%
10	24	N	1.07	S	5.3	5.3	22	9	0.78	7.6	157	15	0.89	S	5.3	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	0.93	S	5.9	5.2	146	4	0.83	7.1	123	5	0.80	S	5.0	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	0.83	S	6.6	4.9	67	0	0.83	6.6	67	0	0.65	S	4.8	33%	67%	0%	0%
13	24	NE	0.99	S	6.2	5.3	157	4	0.96	6.6	168	6	0.74	S	5.0	13%	87%	0%	0%
14	24	NE	0.60	S	5.8	5.0	67	1	0.38	9.3	135	7	0.43	-	4.6	96%	4%	0%	0%
15	23	N	0.71	S	5.8	4.6	22	2	0.31	6.9	123	19	0.45	-	4.9	83%	17%	0%	0%
16	24	NE	0.75	S	8.1	6.4	22	15	0.41	9.4	56	3	0.49	-	6.0	83%	17%	0%	0%
17	22	NE	0.64	S	10.2	7.6	135	22	0.49	11.3	67	17	0.51	S	6.2	86%	14%	0%	0%
18	22	NE	0.88	S	8.2	7.2	33	4	0.78	11.1	22	15	0.69	S	6.9	23%	77%	0%	0%
19	23	NE	1.07	S	7.7	7.1	67	17	0.77	10.6	67	3	0.67	S	6.9	35%	65%	0%	0%
20	24	NE	2.37	M	8.3	6.2	22	20	0.51	10.6	33	1	1.18	S	6.5	13%	54%	33%	0%
21	24	NE	2.27	M	7.5	6.6	33	18	1.70	10.8	135	11	1.65	M	6.5	0%	42%	58%	0%
22	24	E	1.36	S	9.6	7.5	67	9	0.75	12.8	101	13	1.05	S	6.9	0%	100%	0%	0%
23	24	NE	1.03	S	11.9	5.3	146	12	0.71	13.1	45	18	0.76	S	6.0	8%	92%	0%	0%
24	24	E	1.05	S	12.1	5.9	247	23	0.67	13.1	67	3	0.78	S	6.1	0%	100%	0%	0%
25	24	E	1.24	S	5.9	6.3	90	20	1.06	12.8	123	1	0.96	S	5.4	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.10	S	6.0	5.2	78	0	0.76	12.8	78	7	0.88	S	5.5	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.09	S	5.3	5.0	101	2	0.83	8.1	56	19	0.93	S	5.8	0%	100%	0%	0%
28	24	N	2.08	M	8.5	6.2	348	21	1.17	8.6	56	17	1.32	S	5.6	0%	58%	42%	0%
29	24	N	1.89	M	7.3	6.6	22	2	1.83	9.3	348	3	1.33	S	5.8	0%	67%	33%	0%
30	24	NE	1.05	S	7.5	6.1	45	2	0.86	8.9	101	19	0.84	S	6.1	0%	100%	0%	0%
31	23	NE	0.71	S	8.3	5.9	45	3	0.51	9.1	123	8	0.52	S	5.5	83%	17%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

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

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	21	NE	0.66	S	5.7	4.7	22	14	0.44	7.4	67	6	0.47	-	4.6	86%	14%	0%	0%
2	23	N	0.53	S	4.3	4.0	33	17	0.28	6.4	135	10	0.37	-	4.6	100%	0%	0%	0%
3	24	N	0.50	-	6.3	4.4	11	2	0.34	7.4	78	1	0.38	-	4.6	100%	0%	0%	0%
4	24	E	0.44	-	4.6	4.6	11	13	0.35	6.6	90	12	0.34	-	4.7	100%	0%	0%	0%
5	23	NE	0.32	-	5.7	4.6	180	0	0.26	9.1	11	17	0.27	-	4.6	100%	0%	0%	0%
6	19	E	0.51	S	5.3	4.9	78	20	0.27	18.9	213	10	0.32	-	4.6	100%	0%	0%	0%
7	23	E	0.63	S	5.6	5.1	157	13	0.37	9.1	90	23	0.45	-	4.9	96%	4%	0%	0%
8	24	NE	0.46	-	8.2	5.5	45	18	0.39	9.1	112	4	0.39	-	5.1	100%	0%	0%	0%
9	23	NE	0.53	S	7.3	5.0	78	18	0.40	8.9	33	10	0.39	-	5.1	100%	0%	0%	0%
10	24	E	0.57	S	6.8	4.8	90	11	0.37	8.1	135	17	0.45	-	5.0	100%	0%	0%	0%
11	24	N	1.09	S	5.0	4.4	11	14	0.47	7.7	101	8	0.67	S	4.5	42%	58%	0%	0%
12	24	SE	1.06	S	5.8	4.7	33	2	0.79	7.5	292	19	0.76	S	4.8	13%	87%	0%	0%
13	24	N	0.80	S	4.7	4.8	22	14	0.47	8.0	0	17	0.58	S	4.9	67%	33%	0%	0%
14	23	NE	1.76	M	8.2	6.5	22	16	0.69	9.1	101	22	0.97	S	5.7	4%	83%	13%	0%
15	24	N	1.63	M	7.5	5.9	33	3	0.69	8.9	292	10	1.01	S	5.7	0%	96%	4%	0%
16	24	E	1.36	S	8.9	7.3	78	15	1.26	10.8	56	16	0.90	S	6.3	4%	96%	0%	0%
17	23	NE	0.99	S	9.1	6.2	56	4	0.81	9.3	101	5	0.69	S	5.7	17%	83%	0%	0%
18	24	NE	0.74	S	6.2	6.2	56	5	0.73	8.1	157	8	0.58	S	5.8	58%	42%	0%	0%
19	24	NE	0.51	S	12.4	6.8	67	14	0.40	12.8	78	0	0.37	-	5.3	100%	0%	0%	0%
20	23	NE	0.49	-	10.0	5.1	56	8	0.27	11.1	45	16	0.33	-	4.8	100%	0%	0%	0%
21	24	NE	0.41	-	7.7	5.0	45	8	0.34	9.3	78	10	0.33	-	4.9	100%	0%	0%	0%
22	23	E	0.37	-	4.6	4.2	101	10	0.35	7.6	101	9	0.32	-	4.6	100%	0%	0%	0%
23	23	N	1.72	M	7.3	5.4	11	19	1.72	7.3	11	19	0.78	S	5.0	52%	35%	13%	0%
24	23	NE	1.23	S	5.0	5.0	22	9	0.70	8.3	168	16	0.91	S	4.8	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.00	S	7.5	5.2	56	0	0.54	7.8	135	6	0.61	S	5.3	46%	54%	0%	0%
26	23	NE	0.72	S	6.9	5.2	78	10	0.49	8.5	146	20	0.56	S	5.7	57%	43%	0%	0%
27	24	E	0.80	S	8.2	6.0	67	13	0.52	9.1	123	7	0.60	S	6.0	58%	42%	0%	0%
28	24	E	0.73	S	6.8	6.0	78	3	0.65	9.1	56	0	0.53	S	5.5	79%	21%	0%	0%
29	24	E	0.66	S	6.7	4.8	101	5	0.54	7.7	135	21	0.53	S	5.1	88%	12%	0%	0%
30	23	E	0.60	S	6.1	4.9	45	2	0.42	7.4	168	6	0.46	-	5.1	96%	4%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.65	S	4.8	4.3	157	21	0.51	7.8	90	5	0.46	-	4.9	92%	8%	0%	0%
2	23	E	1.85	M	8.6	6.4	135	10	0.82	9.6	157	23	0.99	S	5.6	4%	87%	9%	0%
3	24	E	0.93	S	10.0	6.8	180	11	0.69	10.4	180	12	0.65	S	5.7	38%	62%	0%	0%
4	24	E	0.68	S	7.5	5.6	90	3	0.59	8.1	90	8	0.51	S	5.2	79%	21%	0%	0%
5	24	NE	0.59	S	6.9	5.5	135	1	0.31	7.5	168	12	0.42	-	4.9	100%	0%	0%	0%
6	24	NE	0.48	-	7.7	4.5	11	4	0.31	8.3	180	20	0.37	-	5.0	100%	0%	0%	0%
7	24	NE	0.46	-	5.9	4.7	112	2	0.38	7.7	90	3	0.37	-	4.9	100%	0%	0%	0%
8	24	NE	0.46	-	5.9	4.8	56	10	0.37	10.8	90	8	0.36	-	5.1	100%	0%	0%	0%
9	24	E	0.67	S	6.9	6.2	78	22	0.42	9.4	101	11	0.44	-	5.5	92%	8%	0%	0%
10	24	NE	0.56	S	7.4	5.3	78	23	0.47	8.3	67	2	0.45	-	5.2	100%	0%	0%	0%
11	24	NE	0.73	S	7.8	5.5	45	23	0.51	10.6	236	3	0.51	S	5.1	92%	8%	0%	0%
12	24	NE	0.86	S	7.4	6.3	45	1	0.70	8.9	33	0	0.51	S	5.5	79%	21%	0%	0%
13	22	SE	0.40	-	7.4	5.0	135	23	0.40	7.4	135	23	0.31	-	4.8	100%	0%	0%	0%
14	24	E	0.42	-	4.2	4.6	45	13	0.35	10.4	112	0	0.35	-	4.6	100%	0%	0%	0%
15	24	NE	0.42	-	12.8	6.1	135	9	0.35	14.2	90	13	0.34	-	4.6	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.46	-	12.4	3.7	101	22	0.29	12.8	22	7	0.30	-	4.5	100%	0%	0%	0%
17	24	NE	1.91	M	8.0	5.5	168	21	1.40	10.2	225	12	1.16	S	5.0	17%	62%	21%	0%
18	24	NE	2.29	M	9.1	6.8	56	7	1.36	12.1	90	23	1.62	M	6.4	0%	29%	71%	0%
19	23	E	2.02	M	11.1	7.7	78	15	1.66	13.8	78	3	1.51	M	7.1	0%	57%	43%	0%
20	24	E	1.08	S	7.4	6.6	45	8	1.00	12.1	191	2	0.82	S	6.4	4%	96%	0%	0%
21	24	E	0.68	S	7.3	6.1	112	13	0.57	10.2	22	8	0.58	S	5.6	54%	46%	0%	0%
22	23	SE	0.52	S	10.8	3.9	90	7	0.52	10.8	90	7	0.38	-	4.8	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	0.41	-	4.6	4.5	90	1	0.27	13.4	56	19	0.30	-	4.6	100%	0%	0%	0%
24	22	SE	0.36	-	8.2	4.9	78	23	0.23	10.4	112	5	0.28	-	5.3	100%	0%	0%	0%
25	21	E	0.31	-	8.0	4.9	90	0	0.22	10.0	22	7	0.26	-	4.8	100%	0%	0%	0%
26	14	E	0.27	-	5.0	4.1	78	0	0.23	10.8	78	14	0.24	-	4.7	100%	0%	0%	0%
27	21	E	0.51	S	3.5	3.5	123	17	0.29	18.9	146	9	0.33	-	4.1	100%	0%	0%	0%
28	24	E	0.57	S	4.4	4.0	90	1	0.41	10.2	90	17	0.40	-	4.0	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.86	S	6.1	4.2	135	23	0.28	9.1	157	6	0.55	S	4.0	54%	46%	0%	0%
30	24	E	0.83	S	5.6	4.4	101	2	0.50	13.4	101	20	0.54	S	4.2	75%	25%	0%	0%
31	24	E	0.56	S	4.6	3.6	112	0	0.47	13.8	56	17	0.41	-	4.2	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.62	S	4.3	4.4	90	6	0.57	6.8	112	17	0.53	S	4.5	88%	12%	0%	0%
2	23	E	0.74	S	6.4	5.1	112	23	0.56	9.1	135	12	0.54	S	5.4	70%	30%	0%	0%
3	24	NE	1.28	S	9.1	7.0	33	6	1.15	9.3	45	5	0.86	S	6.1	4%	96%	0%	0%
4	24	NE	0.89	S	7.8	6.1	135	10	0.56	9.3	90	15	0.68	S	5.7	25%	75%	0%	0%
5	24	NE	1.05	S	7.4	5.9	11	10	0.69	9.1	33	3	0.81	S	5.7	4%	96%	0%	0%
6	24	SE	1.26	S	8.8	6.3	78	22	0.78	16.5	90	18	0.90	S	5.8	0%	100%	0%	0%
7	23	SE	2.01	M	8.1	5.9	45	23	0.91	13.4	123	4	1.23	S	5.9	0%	87%	13%	0%
8	24	SE	3.71	L	11.3	7.7	191	23	3.71	11.3	191	23	2.58	L	7.1	0%	0%	46%	54%
9	24	N	5.05	L	12.1	9.8	135	3	4.04	15.0	135	6	3.00	L	9.3	0%	8%	38%	54%
10	24	NE	2.39	M	13.1	9.5	90	7	1.47	13.8	90	10	1.85	M	8.5	0%	17%	83%	0%
11	24	NE	2.17	M	10.2	8.6	11	1	1.40	13.8	101	21	1.42	S	8.1	0%	67%	33%	0%
12	24	E	2.38	M	13.4	10.4	101	19	1.34	13.8	22	1	1.36	S	8.7	0%	71%	29%	0%
13	24	E	1.82	M	13.8	10.3	78	6	1.39	14.2	67	1	1.13	S	8.8	0%	87%	13%	0%
14	24	NE	1.24	S	13.1	9.5	56	4	0.95	14.2	33	0	0.73	S	7.9	33%	67%	0%	0%
15	24	NE	1.14	S	11.3	9.5	33	5	0.57	13.4	337	2	0.72	S	7.7	33%	67%	0%	0%
16	24	NE	1.08	S	9.3	7.7	135	10	0.60	11.9	101	1	0.71	S	6.9	17%	83%	0%	0%
17	24	E	0.75	S	8.9	6.6	90	6	0.49	9.4	67	17	0.54	S	6.1	83%	17%	0%	0%
18	23	E	0.49	-	8.8	6.5	135	0	0.49	8.8	135	0	0.38	-	5.4	100%	0%	0%	0%
19	23	E	0.43	-	3.7	4.0	11	18	0.23	10.4	90	4	0.28	-	4.7	100%	0%	0%	0%
20	24	N	0.73	S	5.3	4.8	33	20	0.40	11.3	22	7	0.38	-	4.7	83%	17%	0%	0%
21	24	NE	0.50	-	5.6	5.5	56	20	0.25	8.5	146	11	0.36	-	5.1	100%	0%	0%	0%
22	24	NE	0.53	S	6.4	4.6	22	21	0.42	6.8	236	8	0.41	-	4.7	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	1.53	M	6.2	5.5	45	23	0.68	7.7	67	11	0.70	S	4.9	46%	50%	4%	0%
24	23	SE	3.41	L	12.8	7.1	146	19	2.74	13.1	101	9	2.44	M	6.4	0%	9%	39%	52%
25	24	E	2.58	L	10.2	6.0	33	1	1.47	11.3	101	10	1.73	M	6.1	0%	33%	63%	4%
26	24	SE	1.09	S	7.6	5.8	45	0	0.89	9.1	146	1	0.68	S	5.3	33%	67%	0%	0%
27	23	E	0.67	S	6.8	5.1	101	3	0.36	10.8	101	15	0.44	-	4.6	96%	4%	0%	0%
28	24	E	1.09	S	5.6	4.7	101	18	1.05	10.4	112	20	0.82	S	4.7	8%	92%	0%	0%
29	23	E	1.13	S	8.8	5.4	90	5	1.00	10.2	90	0	0.79	S	5.7	17%	83%	0%	0%
30	24	E	0.98	S	5.8	5.6	45	18	0.49	8.5	157	0	0.67	S	6.0	38%	62%	0%	0%
31	23	NE	1.02	S	7.2	6.6	11	2	0.56	8.5	101	0	0.74	S	5.8	26%	74%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	0.80	S	7.0	4.9	56	20	0.55	7.8	101	1	0.63	S	4.8	33%	67%	0%	0%
2	24	E	0.90	S	5.9	5.6	56	7	0.63	7.6	191	23	0.68	S	4.9	21%	79%	0%	0%
3	24	E	1.63	M	12.4	7.0	123	22	0.64	12.4	146	15	0.82	S	5.6	29%	63%	8%	0%
4	24	E	2.08	M	10.8	7.4	90	20	1.62	12.8	123	1	1.64	M	7.2	0%	25%	75%	0%
5	24	NE	2.48	M	11.1	7.8	33	23	2.28	11.3	22	21	1.82	M	7.1	0%	21%	79%	0%
6	24	N	3.33	L	12.1	9.2	135	10	2.99	12.8	11	8	1.81	M	8.0	0%	41%	42%	17%
7	24	NE	1.01	S	9.4	6.3	0	13	0.75	9.6	56	21	0.79	S	6.4	4%	96%	0%	0%
8	24	N	1.09	S	8.9	6.5	11	12	1.09	8.9	11	12	0.68	S	6.0	29%	71%	0%	0%
9	24	NE	0.75	S	13.8	8.1	78	21	0.60	13.8	112	19	0.59	S	6.2	50%	50%	0%	0%
10	24	E	0.76	S	13.4	7.4	67	0	0.53	15.0	101	7	0.59	S	6.3	50%	50%	0%	0%
11	24	E	0.82	S	9.4	4.8	56	3	0.42	10.8	78	10	0.56	S	4.9	67%	33%	0%	0%
12	24	E	0.81	S	5.7	5.0	90	18	0.54	9.6	67	11	0.64	S	4.7	29%	71%	0%	0%
13	21	E	1.30	S	8.5	5.8	112	5	0.86	9.8	101	18	0.94	S	5.7	0%	100%	0%	0%
14	24	E	1.49	S	7.8	6.5	90	17	1.24	10.6	67	23	1.15	S	6.4	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	2.14	M	7.4	6.6	56	19	1.19	10.4	78	0	1.47	S	6.3	0%	58%	42%	0%
16	24	NE	2.43	M	7.4	6.3	56	17	1.53	9.3	67	0	1.66	M	6.4	0%	33%	67%	0%
17	24	NE	2.36	M	7.8	7.0	78	17	1.90	10.4	101	8	1.86	M	6.4	0%	4%	96%	0%
18	24	NE	3.51	L	10.0	7.3	67	20	3.43	10.2	67	19	2.27	M	6.6	0%	4%	67%	29%
19	24	NE	3.85	L	10.2	8.2	56	19	2.66	11.3	33	15	2.96	L	7.4	0%	-1%	13%	88%
20	24	NE	5.28	L	11.6	9.1	45	23	4.03	12.1	45	21	3.76	L	8.3	0%	0%	0%	100%
21	24	NE	4.78	L	11.9	8.9	45	0	3.65	12.4	56	4	2.92	L	8.5	0%	4%	33%	63%
22	24	NE	3.18	L	10.4	8.1	56	6	0.89	13.8	56	14	1.84	M	7.5	0%	29%	50%	21%
23	24	NE	2.69	L	11.3	8.0	56	1	1.61	14.6	78	16	2.02	M	7.4	0%	-1%	88%	13%
24	24	NE	2.15	M	11.9	7.3	33	0	1.59	14.2	56	5	1.45	S	6.0	0%	58%	42%	0%
25	24	NE	1.23	S	8.9	5.8	78	3	1.23	8.9	78	3	0.91	S	5.4	4%	96%	0%	0%
26	24	NE	1.85	M	6.8	5.4	56	15	0.83	7.6	67	4	1.16	S	5.0	0%	79%	21%	0%
27	24	E	1.72	M	6.8	5.7	90	15	1.71	7.8	67	10	1.35	S	5.5	0%	79%	21%	0%
28	24	NE	1.59	M		5.7	56	4	1.45	7.4	78	3	1.12	S	5.4	0%	79%	21%	0%
29	24	NE	1.55	M		5.5	56	18	0.67	6.9	45	0	1.11	S	5.3	0%	92%	8%	0%
30	24	E	6.78	L		10.4	56	23	2.84	15.0	78	12	3.40	L	7.8	0%	8%	29%	63%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	5.61	L	12.1	9.9	67	0	3.99	12.4	78	1	1.97	M	7.6	0%	58%	21%	21%
2	24	E	1.28	S	8.9	6.9	101	2	1.05	9.4	90	1	0.72	S	5.8	50%	50%	0%	0%
3	24	E	0.56	S	9.6	5.6	101	9	0.37	11.1	67	15	0.44	-	5.6	100%	0%	0%	0%
4	24	E	0.72	S	8.2	6.7	56	14	0.41	11.3	101	1	0.51	S	5.9	67%	33%	0%	0%
5	24	NE	0.60	S	4.4	4.1	33	23	0.48	8.8	56	0	0.42	-	4.7	96%	4%	0%	0%
6	24	NE	1.08	S	6.8	5.3	56	20	0.95	7.2	101	19	0.83	S	4.7	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.04	S	6.7	5.2	56	4	0.72	10.0	67	22	0.88	S	5.1	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.25	S	5.1	4.8	56	13	0.73	10.6	67	3	0.89	S	5.0	4%	96%	0%	0%
9	24	NE	1.68	M	7.3	5.6	45	3	1.35	7.6	78	5	1.29	S	5.4	0%	71%	29%	0%
10	24	NE	1.41	S	7.0	6.4	67	15	1.00	14.2	33	17	0.99	S	5.9	0%	100%	0%	0%
11	24	E	1.19	S	13.1	7.5	90	2	0.80	16.0	56	13	0.92	S	6.4	4%	96%	0%	0%
12	24	E	2.07	M	13.8	7.4	101	18	0.98	17.0	315	1	1.39	S	7.5	0%	67%	33%	0%
13	24	NE	2.40	M	10.4	7.9	78	19	1.34	15.0	78	1	1.85	M	7.3	0%	17%	83%	0%
14	24	NE	2.72	L	9.8	6.6	56	19	2.36	12.1	78	3	2.23	M	6.9	0%	4%	67%	29%
15	24	NE	3.85	L	10.0	7.8	67	17	2.98	11.1	45	16	2.89	L	7.0	0%	0%	29%	71%
16	24	NE	2.75	L	9.3	7.1	56	5	1.83	10.8	78	8	1.91	M	6.6	0%	29%	58%	13%
17	24	NE	2.55	L	7.6	7.0	67	4	1.30	10.6	56	1	1.82	M	6.3	0%	25%	71%	4%
18	24	NE	2.38	M	8.6	6.9	78	8	2.03	10.2	56	11	1.76	M	6.6	0%	29%	71%	0%
19	24	NE	2.91	L	7.7	6.9	67	21	1.52	9.4	33	1	2.03	M	6.2	0%	4%	79%	17%
20	24	NE	2.38	M	8.3	7.0	67	22	1.50	9.4	67	13	1.80	M	6.3	0%	17%	83%	0%
21	24	NE	2.03	M	9.6	6.6	78	10	2.03	9.6	78	10	1.55	M	6.1	0%	46%	54%	0%
22	24	NE	1.58	M	8.5	6.2	67	10	1.43	8.9	90	0	1.12	S	6.0	0%	87%	13%	0%
23	24	NE	1.48	S	13.4	6.5	45	13	1.09	13.8	67	15	0.97	S	6.0	0%	100%	0%	0%
24	24	NE	1.45	S	12.4	6.1	78	2	1.45	12.4	78	2	1.15	S	5.6	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.90	M	7.4	6.2	67	2	0.98	9.6	67	5	1.33	S	6.2	0%	71%	29%	0%
26	24	NE	1.75	M	8.3	6.5	67	2	1.10	10.0	56	18	1.13	S	5.6	0%	96%	4%	0%
27	24	NE	2.19	M	8.3	6.3	67	16	1.04	9.3	56	23	1.40	S	6.0	0%	67%	33%	0%
28	24	NE	1.87	M	7.2	6.3	78	4	0.90	13.4	56	9	1.11	S	6.0	0%	83%	17%	0%
29	24	NE	2.04	M	7.5	6.2	56	16	1.49	7.8	45	11	1.46	S	5.6	0%	58%	42%	0%
30	24	NE	2.48	M	7.4	6.2	67	5	2.01	8.5	101	17	1.81	M	5.6	0%	21%	79%	0%
31	24	NE	2.62	L	6.8	5.8	67	9	2.12	8.0	90	6	1.87	M	5.5	0%	13%	83%	4%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	1.79	M	6.6	5.3	56	0	1.35	8.0	112	5	1.42	S	5.4	0%	58%	42%	0%
2	24	E	1.51	M	7.2	5.1	101	10	1.18	8.1	90	16	1.27	S	5.2	0%	92%	8%	0%
3	24	NE	1.79	M	6.4	5.4	67	22	0.95	8.0	78	5	1.24	S	5.1	0%	87%	13%	0%
4	24	NE	3.03	L	7.5	6.5	67	8	2.19	8.3	90	11	2.02	M	5.8	0%	4%	83%	13%
5	24	NE	3.27	L	8.8	6.7	56	10	2.35	9.1	45	6	2.40	M	6.1	0%	0%	71%	29%
6	24	NE	2.19	M	8.8	6.4	90	1	1.76	9.4	90	11	1.66	M	5.9	0%	21%	79%	0%
7	24	NE	2.55	L	7.5	6.3	56	23	1.12	8.5	90	4	1.57	M	5.6	0%	46%	50%	4%
8	24	NE	2.94	L	9.3	6.8	78	3	2.94	9.3	78	3	2.16	M	6.2	0%	0%	83%	17%
9	24	NE	2.87	L	8.5	6.5	56	0	2.32	9.1	90	4	1.87	M	6.0	0%	24%	63%	13%
10	24	NE	1.86	M	7.0	6.1	56	3	0.96	9.6	78	20	1.19	S	6.2	0%	83%	17%	0%
11	24	E	0.99	S	7.4	5.9	67	3	0.78	11.6	270	0	0.70	S	5.4	25%	75%	0%	0%
12	24	E	0.86	S	6.7	5.3	67	6	0.52	10.4	78	12	0.63	S	5.1	42%	58%	0%	0%
13	24	E	0.68	S	8.5	5.2	78	6	0.60	10.2	90	4	0.56	S	5.1	71%	29%	0%	0%
14	24	NE	2.88	L	8.8	6.7	45	9	2.18	10.0	45	13	1.96	M	5.8	0%	9%	83%	8%
15	24	E	1.90	M	7.7	5.9	67	7	1.24	9.3	67	11	1.31	S	5.7	0%	67%	33%	0%
16	24	E	1.31	S	7.6	6.1	78	6	1.01	9.1	67	0	0.93	S	5.9	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.26	S	6.2	5.8	101	8	0.73	8.6	101	16	0.88	S	5.7	4%	96%	0%	0%
18	24	NE	3.62	L	8.6	7.1	56	18	1.05	14.2	56	0	1.85	M	6.2	0%	46%	25%	29%
19	24	NE	3.26	L	9.1	7.4	67	5	2.25	10.8	45	18	2.50	L	6.5	0%	0%	33%	67%
20	24	NE	3.17	L	9.1	7.2	78	23	2.70	10.4	67	2	2.46	M	6.3	0%	-1%	63%	38%
21	24	NE	3.30	L	9.1	7.0	67	0	2.49	11.6	123	21	2.42	M	6.7	0%	0%	67%	33%
22	24	NE	3.68	L	9.6	7.2	90	13	2.09	10.4	90	21	2.57	L	7.0	0%	-1%	38%	63%
23	24	E	3.28	L	10.8	8.7	67	13	2.31	11.9	45	8	2.12	M	7.8	0%	16%	63%	21%
24	24	E	1.59	M	9.4	7.8	78	2	1.32	10.4	101	1	1.13	S	6.7	0%	92%	8%	0%
25	24	NE	2.81	L	9.3	7.0	67	23	1.53	11.6	56	6	1.86	M	6.1	0%	41%	42%	17%
26	24	NE	3.34	L	10.4	7.3	56	0	2.45	11.1	56	17	2.13	M	6.4	0%	12%	63%	25%
27	24	NE	2.15	M	7.0	6.1	45	4	1.78	10.2	56	8	1.69	M	5.8	0%	33%	67%	0%
28	24	NE	3.85	L	9.8	7.6	45	18	2.51	11.6	45	23	2.40	M	6.5	0%	8%	50%	42%
29	24	NE	3.72	L	10.4	7.8	56	3	3.29	11.1	67	4	2.45	M	6.9	0%	-1%	63%	38%
30	24	E	2.79	L	9.4	7.5	78	7	1.34	11.6	45	1	2.08	M	7.0	0%	8%	79%	13%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

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

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	2.12	M		7.0	67	9	1.61		78	0	1.54	M	7.0	0%	42%	58%	0%
2	24	NE	3.35	L		7.4	45	19	1.50		33	0	2.57	L	6.6	0%	0%	46%	54%
3	24	NE	3.76	L		7.7	67	0	3.76		67	0	2.16	M	6.2	0%	4%	79%	17%
4	24	NE	2.50	M		6.3	56	23	1.71		90	0	1.76	M	5.8	0%	12%	88%	0%
5	24	NE	2.81	L		6.6	56	10	2.31		45	0	2.24	M	6.2	0%	-1%	88%	13%
6	24	NE	5.21	L		8.8	45	20	2.66		56	0	3.87	L	7.6	0%	0%	0%	100%
7	24	NE	5.53	L		8.9	67	1	4.97		56	0	3.25	L	7.2	0%	0%	25%	75%
8	24	NE	3.12	L		7.8	90	2	2.50		45	0	2.17	M	7.1	0%	12%	67%	21%
9	24	E	2.02	M		7.2	45	8	1.74		78	0	1.51	M	6.2	0%	58%	42%	0%
10	24	E	1.50	M		6.0	78	6	0.91		90	0	1.20	S	5.9	0%	96%	4%	0%
11	24	NE	1.79	M		6.0	56	8	0.98		101	0	1.54	M	5.9	0%	29%	71%	0%
12	24	NE	2.75	L		6.7	78	5	1.61		90	0	1.78	M	6.0	0%	21%	75%	4%
13	24	NE	1.84	M		6.3	67	4	1.44		56	0	1.31	S	6.0	0%	75%	25%	0%
14	24	E	1.36	S		5.5	78	6	0.97	7.5	67	12	1.05	S	5.4	0%	100%	0%	0%
15	24	E	1.26	S	5.9	5.6	67	6	0.68	7.6	101	23	0.90	S	5.4	0%	100%	0%	0%
16	21	E	0.71	S	5.7	5.3	112	7	0.61	8.9	56	15	0.61	S	5.3	48%	52%	0%	0%
17	24	E	0.65	S		5.3	78	8	0.53	6.8	101	12	0.54	S	5.4	83%	17%	0%	0%
18	24	NE	1.63	M		5.7	67	19	0.55		112	0	1.01	S	5.4	29%	58%	13%	0%
19	24	NE	2.41	M		6.5	67	22	1.09		90	0	1.55	M	5.9	0%	50%	50%	0%
20	24	NE	2.74	L		7.0	67	9	2.10		78	0	1.99	M	6.3	0%	4%	88%	8%
21	24	NE	2.53	L		7.6	67	10	1.83	9.1	45	16	1.83	M	6.9	0%	29%	67%	4%
22	24	NE	1.88	M		7.2	67	0	1.40	8.5	67	12	1.42	S	6.7	0%	62%	38%	0%
23	24	NE	1.73	M		6.6	78	1	1.37		56	0	1.35	S	6.5	0%	83%	17%	0%
24	24	NE	1.49	S		7.1	90	0	1.13	8.2	78	13	1.17	S	6.5	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.73	M		7.2	56	6	1.03	8.5	67	12	1.28	S	6.6	0%	75%	25%	0%
26	24	NE	2.55	L	7.5	6.1	45	23	0.58	11.1	135	13	1.10	S	5.9	4%	75%	17%	4%
27	24	NE	3.27	L	10.2	7.6	45	9	1.92	10.4	45	13	2.31	M	6.5	0%	4%	67%	29%
28	24	NE	2.10	M	7.8	6.0	67	6	1.11	10.8	56	11	1.48	S	6.0	0%	54%	46%	0%
29	24	E	1.14	S	6.4	5.9	78	6	1.01	8.1	90	4	0.95	S	5.8	0%	100%	0%	0%
30	24	E	1.57	M	6.8	5.3	56	23	0.69	7.4	78	1	0.97	S	5.8	4%	92%	4%	0%
31	12	NE	3.13	L	8.9	6.9	45	8	2.57	9.8	33	10	2.30	M	6.1	0%	17%	33%	50%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.5	14.2	*	16.5	19.6	24.1	27.5	27.6	26.5	23.5	23.4	19.5
2	16.9	*	*	18.4	19.1	24.7	26.9	26.6	26.6	23.9	23.5	15.7
3	17.9	*	*	18.8	19.6	24.2	26.0	26.9	25.5	24.1	23.2	16.0
4	18.5	*	*	20.7	21.1	24.7	25.9	26.8	25.1	24.8	22.5	18.0
5	17.8	*	*	19.1	21.2	25.4	26.3	27.4	24.4	24.7	22.1	16.3
6	17.3	*	*	19.7	19.6	25.2	27.1	26.9	26.2	25.3	22.4	16.2
7	18.8	*	*	20.1	18.2	25.4	27.0	27.9	26.5	24.7	22.4	15.6
8	18.1	*	*	21.0	20.3	25.6	26.8	26.4	25.8	25.4	21.5	17.0
9	17.1	*	*	21.4	19.8	25.5	26.2	26.8	24.3	24.8	20.8	18.6
10	20.5	*	*	19.3	20.0	25.7	26.9	27.8	26.4	23.5	19.6	19.2
11	19.0	*	*	18.9	20.4	22.6	25.6	27.7	26.3	23.5	19.4	19.1
12	17.4	*	*	18.9	22.9	22.0	26.3	27.7	27.7	23.5	20.7	18.4
13	17.8	*	*	18.8	23.7	22.2	26.5	27.0	26.9	24.2	21.3	18.6
14	19.3	*	*	20.6	23.3	23.0	27.2	27.0	26.6	22.9	20.6	19.2
15	19.4	*	*	18.6	23.3	23.6	27.4	27.9	25.6	22.4	20.4	19.3
16	*	*	*	18.6	23.8	23.9	27.1	25.4	25.5	21.7	20.8	19.1
17	*	*	*	19.7	24.0	25.0	27.9	27.0	25.9	23.1	20.9	18.8
18	*	*	*	20.4	24.0	25.3	26.8	24.9	25.3	22.8	19.0	18.8
19	*	*	*	22.1	24.4	25.5	26.3	26.0	25.3	22.5	18.8	16.4
20	*	19.1	*	22.0	22.8	26.1	27.2	26.0	23.9	22.7	19.6	16.6
21	*	18.3	20.7	21.9	21.9	26.3	27.2	26.1	22.2	22.6	19.9	18.5
22	*	15.8	16.9	22.8	21.4	26.5	26.3	26.4	24.8	21.9	21.1	17.8
23	*	14.4	15.9	24.0	20.5	24.4	26.4	27.0	24.5	22.6	21.8	18.1
24	*	15.6	15.7	23.9	22.9	24.3	25.8	25.8	24.9	23.3	21.7	18.1
25	*	15.9	18.0	23.9	23.9	25.2	27.2	26.4	24.7	22.3	20.7	18.2
26	*	17.5	18.2	23.1	24.8	25.5	27.0	25.8	24.6	23.2	20.2	17.3
27	*	*	19.6	22.2	25.1	25.6	27.5	26.2	23.4	22.4	19.4	15.0
28	*	*	20.0	22.9	22.2	26.5	27.5	27.1	24.0	22.0	17.5	17.3
29	*		20.1	22.9	22.0	27.1	28.2	26.8	24.9	20.3	18.0	18.4
30	*		19.1	23.6	22.2	27.0	27.7	26.6	22.9	22.6	18.9	17.5
31	16.5		17.3		24.7		27.4	25.9		22.3		14.4
月最低	16.5	14.2	15.7	16.5	18.2	22.0	25.6	24.9	22.2	20.3	17.5	14.4

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.5	17.2	*	22.5	25.2	26.3	28.0	28.7	26.2	20.1	22.6	20.4
2	19.9	*	*	21.8	25.3	26.3	27.4	28.6	24.8	22.8	22.4	20.4
3	20.4	*	*	19.8	24.5	26.0	26.5	28.3	25.2	23.6	22.6	20.9
4	18.3	*	*	20.6	21.5	25.0	26.9	28.7	25.9	24.9	23.0	21.0
5	18.6	*	*	20.5	21.3	25.6	27.5	28.5	26.0	25.0	23.7	20.4
6	18.6	*	*	20.8	22.2	25.7	26.8	28.5	26.8	24.9	23.4	21.0
7	19.7	*	*	20.9	22.4	25.1	27.9	28.9	27.7	25.4	23.2	21.0
8	19.1	*	*	20.7	21.8	25.7	28.0	28.7	28.3	25.8	22.7	20.2
9	20.1	*	*	21.4	21.8	27.0	28.0	28.6	28.6	25.2	22.6	18.4
10	19.8	*	*	22.3	22.3	27.6	28.5	28.4	28.5	25.2	21.9	18.0
11	19.8	*	*	22.5	22.6	27.9	28.6	28.7	28.0	25.3	21.6	18.1
12	20.1	*	*	22.8	23.3	27.1	28.6	28.0	28.1	24.4	21.8	19.1
13	20.4	*	*	22.4	24.2	27.5	28.7	27.8	27.6	24.6	22.2	19.0
14	20.7	*	*	21.5	24.3	26.9	28.8	27.7	26.1	24.1	22.3	19.2
15	20.1	*	*	22.5	25.2	27.1	29.1	28.6	27.4	23.6	21.8	19.1
16	*	*	*	21.6	25.2	26.5	28.6	28.2	27.1	22.8	20.9	19.3
17	*	*	*	22.1	24.7	26.2	28.4	28.4	26.6	22.0	20.0	19.4
18	*	*	*	21.6	24.4	25.9	28.3	28.1	26.6	22.4	21.6	20.0
19	*	*	*	21.4	24.4	25.8	27.9	28.0	26.4	23.3	21.9	19.8
20	*	18.8	*	22.0	25.4	25.9	28.4	28.2	26.0	23.7	21.9	19.9
21	*	19.8	20.5	22.5	25.3	27.4	28.5	28.4	25.7	23.9	21.1	19.3
22	*	20.5	20.1	22.2	25.7	28.2	29.4	27.5	25.5	23.9	21.0	19.1
23	*	20.8	20.7	23.1	24.6	28.1	29.2	27.9	25.9	24.1	20.4	19.2
24	*	20.5	20.9	23.5	24.5	27.9	29.6	27.8	26.3	24.3	21.3	19.4
25	*	20.3	20.5	24.4	24.2	28.0	29.5	25.1	26.3	24.6	21.7	19.4
26	*	20.0	20.1	24.5	24.3	28.0	29.6	23.9	26.1	24.3	21.4	19.4
27	*	*	19.6	25.2	25.0	28.1	29.6	26.0	25.4	24.0	20.9	19.1
28	*	*	19.9	24.9	26.5	28.0	29.4	26.2	25.2	23.4	20.5	18.6
29	*		20.5	24.8	26.5	28.4	28.9	25.3	24.9	23.2	20.3	17.6
30	*		22.3	24.9	26.4	28.2	29.0	25.9	23.3	23.5	20.6	17.7
31	18.3		22.7		26.3		28.7	26.7		23.5		18.4
月最低	18.3	17.2	19.6	19.8	21.3	25.0	26.5	23.9	23.3	20.1	20.0	17.6

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1028.0	1025.2	*	1023.0	1009.3	1007.6	1003.3	1006.7	1008.6	1003.5	1017.3	1017.5
2	1026.8	*	*	1018.6	1014.4	1005.4	1002.9	1005.6	1008.8	1010.7	1015.1	1022.4
3	1026.1	*	*	1016.8	1015.7	1006.7	1006.9	1003.1	1007.4	1012.4	1014.6	1024.7
4	1021.8	*	*	1014.8	1014.5	1008.1	1007.2	1002.2	1005.1	1012.3	1015.9	1025.4
5	1020.3	*	*	1013.3	1012.0	1010.0	1002.8	1002.7	1001.7	1014.2	1014.9	1025.3
6	1022.5	*	*	1012.3	1011.6	1009.9	1001.3	1002.5	1000.3	1017.0	1012.7	1024.0
7	1021.1	*	*	1011.1	1012.8	1009.4	1003.5	999.4	1003.0	1016.6	1013.6	1024.7
8	1021.8	*	*	1012.0	1009.8	1007.2	1004.7	993.5	1004.8	1017.0	1017.7	1024.8
9	1025.2	*	*	1009.7	1009.3	1003.4	1002.7	985.2	1006.0	1015.7	1019.3	1021.4
10	1019.7	*	*	1010.4	1010.8	1002.5	1002.9	991.4	1009.1	1013.5	1015.8	1016.8
11	1017.6	*	*	1011.5	1011.9	1004.4	1008.0	997.1	1011.7	1011.6	1015.9	1018.2
12	1019.0	*	*	1016.8	1011.3	1006.9	1007.5	999.9	1010.6	1012.5	1017.5	1023.2
13	1020.4	*	*	1014.9	1009.6	1003.1	1003.9	1000.5	1008.1	1015.7	1018.5	1022.9
14	1019.9	*	*	1014.6	1008.8	1001.5	1003.3	1000.6	1007.9	1019.5	1020.7	1022.6
15	1017.8	*	*	1016.7	1009.4	1006.5	1005.0	999.8	1007.5	1021.6	1017.9	1021.1
16	*	*	*	1012.0	1006.0	1007.9	1005.4	1001.2	1007.4	1019.2	1015.9	1017.9
17	*	*	*	1012.0	1004.4	1009.5	1001.8	1003.4	1009.2	1017.9	1014.7	1017.7
18	*	*	*	1011.2	1004.2	1008.8	995.5	1004.7	1010.8	1017.5	1016.9	1019.7
19	*	*	*	1009.3	1006.2	1006.6	998.1	1005.0	1010.3	1017.6	1021.0	1020.7
20	*	1019.4	*	1008.5	1008.1	1005.2	1004.1	1004.6	1005.1	1016.7	1021.3	1021.0
21	*	1018.6	1010.3	1008.5	1011.5	1003.5	1006.1	1004.6	1002.5	1014.4	1017.7	1016.7
22	*	1017.7	1014.6	1008.8	1010.3	1002.8	1006.4	1006.2	1010.5	1012.8	1014.7	1015.3
23	*	1020.3	1020.7	1008.7	1011.8	1004.2	1006.4	1006.8	1016.4	1012.9	1015.5	1017.4
24	*	1017.9	1020.3	1008.3	1012.5	1008.4	1006.7	1003.7	1017.9	1016.1	1018.0	1018.0
25	*	1018.0	1015.9	1007.6	1011.3	1007.6	1007.2	1005.6	1018.0	1018.2	1022.4	1016.5
26	*	1019.5	1020.2	1011.9	1009.8	1004.2	1005.7	1009.1	1017.1	1018.1	1023.2	1016.5
27	*	*	1015.6	1014.6	1008.7	1002.1	1005.9	1008.8	1016.0	1015.7	1021.5	1023.1
28	*	*	1010.4	1012.6	1009.8	1002.4	1007.6	1006.7	1014.1	1013.6	1023.6	1021.7
29	*		1009.5	1010.3	1011.8	1001.9	1007.7	1006.2	1012.4	1016.1	1023.6	1019.0
30	*		1014.5	1006.6	1009.9	1002.7	1007.0	1008.0	1004.1	1018.2	1019.6	1020.7
31	*		1020.5		1008.6		1006.6	1008.3		1017.3		1028.8
月平均	1022.8	1009.9	1015.3	1012.2	1010.2	1005.7	1004.6	1002.7	1009.1	1015.3	1017.9	1020.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年 2019

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

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

資料來源：中央氣象

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向
1	*	0.30 N	*	0.20 N	0.23 N	0.28 N	0.19 N	0.21 N	0.28 N	0.35 NE	0.25 NE	0.27 NE
2	*	0.10 SW	0.12 N	0.23 N	0.26 N	0.26 N	0.22 NE	0.24 N	0.28 N	0.37 N	0.30 N	0.24 N
3	*	*	0.16 N	0.26 N	0.30 N	0.25 N	0.18 N	0.23 N	0.31 N	0.32 N	0.24 N	0.21 N
4	*	0.24 N	0.23 N	0.29 NE	0.30 N	0.27 N	0.16 N	0.20 N	0.26 N	0.27 N	0.26 N	0.21 N
5	*	0.16 N	*	0.22 N	0.33 N	0.26 N	0.19 N	0.21 N	0.26 N	0.25 N	0.17 NE	0.21 NE
6	*	*	0.14 N	0.25 N	0.30 NE	0.29 N	0.23 N	0.25 N	0.22 N	0.25 N	0.17 N	0.17 N
7	*	0.13 N	0.24 N	0.29 N	0.21 N	0.28 N	0.25 N	0.23 N	0.16 N	0.21 NE	0.27 SW	0.20 N
8	*	*	*	0.22 N	0.22 N	0.22 N	0.19 N	0.16 N	0.22 N	0.23 NE	0.20 NE	0.22 N
9	*	0.16 N	*	0.30 N	0.25 N	0.30 N	0.19 N	0.18 NE	0.16 N	0.29 NE	0.21 N	0.28 NE
10	*	0.21 W	0.18 N	0.27 NE	0.18 NE	0.23 N	0.20 NE	0.17 N	0.22 N	0.27 NE	0.22 N	0.29 N
11	*	*	0.15 NE	0.24 N	0.17 N	0.17 N	0.18 NE	0.15 N	0.23 N	0.26 N	0.20 N	0.26 NE
12	*	*	0.21 NE	0.22 N	0.20 N	0.18 N	0.21 N	0.22 NE	0.31 N	0.23 N	0.18 N	0.23 N
13	*	0.16 N	*	0.16 N	0.19 N	0.23 N	0.17 NE	0.19 N	0.27 NE	0.21 N	0.19 NE	0.26 NE
14	*	*	*	0.19 N	0.22 N	0.26 N	0.19 N	0.21 N	0.25 NE	0.24 N	0.14 N	0.31 N
15	*	0.16 N	*	0.20 N	0.21 N	0.24 N	0.22 N	0.30 N	0.22 NW	0.30 N	0.19 N	0.26 N
16	*	*	0.20 N	0.23 N	0.22 N	0.23 NE	0.18 NE	0.22 N	0.30 N	0.36 N	0.27 NE	0.23 N
17	*	0.27 NE	0.28 N	0.22 N	0.27 N	0.23 N	0.23 N	0.18 N	0.28 N	0.35 N	0.21 N	0.17 SW
18	*	0.28 N	0.22 NE	0.25 N	0.25 N	0.25 N	0.19 N	0.22 N	0.24 N	0.26 NE	0.18 N	
19	*	0.21 N	0.20 N	0.27 N	0.27 N	0.17 N	0.27 N	0.27 N	0.26 NE	0.26 N	0.23 SW	
20	*	0.24 N	0.26 N	0.24 N	0.28 N	0.17 N	0.16 N	0.20 N	0.25 NE	0.25 N	0.25 N	
21	*	0.21 N	0.27 NE	0.24 N	0.28 N	0.15 N	0.19 N	0.30 NE	0.17 NE	0.21 N	0.22 NE	0.26 NE
22	*	0.23 N	0.27 N	0.26 N	0.24 N	0.09 N	0.12 NE	0.25 SW	0.22 N	0.22 N	0.28 N	*
23	*	0.26 N	0.41 N	0.23 NE	0.20 N	0.18 N	0.17 N	0.17 N	0.19 NW	0.20 N	0.23 NE	
24	*	0.17 N	0.30 N	0.23 N	0.19 N	0.16 N	0.13 SW	0.19 N	0.19 N	0.19 N	0.23 NE	*
25	*	0.19 N	0.22 NE	0.18 N	0.28 NE	0.15 N	0.10 N	0.21 NE	0.21 N	0.31 N	0.20 SW	*
26	*	0.13 NE	0.30 N	0.13 N	0.23 N	0.17 NE	0.09 S	0.18 SW	0.26 N	0.28 N	0.33 N	0.23 N
27	*	*	0.19 NE	0.16 N	0.23 N	0.24 NE	0.12 N	0.18 N	0.39 N	0.30 N	0.30 NE	0.24 N
28	*	*	0.15 NE	0.16 NE	0.26 N	0.23 N	0.18 NE	0.27 NE	0.38 NE	0.31 NE	0.20 NE	0.24 N
29	*		0.15 N	0.24 N	0.19 N	0.25 N	0.19 NE	0.28 N	0.27 NE	0.34 N	0.29 NE	0.31 NE
30	*		0.13 NE	*	0.23 N	0.21 NE	0.22 N	0.26 N	0.40 NE	0.32 N	0.26 NE	0.22 NE
31	*		0.20 N				0.21 N	0.24 N		0.29 N		0.27 SW

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

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

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源：中央氣象

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時
1	*			0.61	NE	0	*			0.45	N	3	0.48	N	2	0.52	N	16	0.56	N	4	0.53	N	14	0.66	N	17	0.73	NE	3	0.59	NE	5	0.56	N	5
2	*			0.23	N	16	0.20	NE	0	0.47	N	13	0.58	NE	3	0.63	N	4	0.48	N	14	0.63	N	4	0.66	N	18	0.65	N	4	0.86	N	9	0.54	N	19
3	*			*			0.34	N	15	0.54	N	14	0.90	N	17	0.53	N	5	0.46	N	3	0.50	N	4	0.70	N	20	0.60	N	6	0.82	N	10	0.45	N	8
4	*			0.55	N	15	0.32	N	16	0.57	NE	4	0.57	NE	5	0.69	N	16	0.37	N	8	0.55	N	18	0.55	NE	7	0.55	N	9	0.60	NE	8	0.45	N	12
5	*			0.38	N	16	*			0.43	N	6	0.63	N	6	0.62	N	16	0.51	NE	16	0.60	N	6	0.53	NE	8	0.49	N	22	0.51	N	12	0.52	NE	1
6	*			*			0.21	N	7	0.66	N	3	0.53	NE	16	0.65	NE	17	0.53	N	23	0.58	NE	7	0.58	N	20	0.59	N	9	0.43	NE	13	0.37	N	13
7	*			0.17	SW	0	0.37	N	16	0.60	N	4	0.48	N	16	0.61	N	7	0.52	N	7	0.49	NE	22	0.41	N	1	0.39	NE	12	0.73	N	14	0.35	N	1
8	*			*			*			0.50	N	4	0.49	N	7	0.52	N	8	0.49	N	8	0.39	N	15	0.59	N	12	0.43	N	15	0.40	N	2	0.51	NE	15
9	*			0.34	N	8	*			0.72	N	18	0.53	N	18	0.55	N	21	0.46	N	21	0.55	N	22	0.35	N	16	0.60	NE	14	0.42	N	15	0.47	NE	14
10	*			0.48	N	7	0.32	N	8	0.69	NE	17	0.39	NE	9	0.49	N	11	0.52	N	11	0.36	N	12	0.59	N	15	0.56	N	5	0.60	N	16	0.51	NE	14
11	*			*			0.24	NE	7	0.58	SW	1	0.41	N	10	0.45	NE	10	0.47	NE	12	0.38	NE	14	0.54	N	15	0.48	NE	13	0.47	N	16	0.54	NE	16
12	*			*			0.39	NE	7	0.51	N	22	0.51	N	23	0.40	N	23	0.48	N	1	0.48	N	13	0.57	N	16	0.49	N	3	0.40	NE	16	0.54	N	2
13	*			0.20	SW	16	*			0.38	NE	0	0.51	N	14	0.48	N	15	0.39	NE	15	0.47	NE	2	0.51	NE	4	0.40	NE	15	0.37	NW	9	0.47	NE	18
14	*			*			*			0.34	N	14	0.47	N	14	0.49	N	12	0.39	NE	15	0.47	N	4	0.55	NE	4	0.55	N	19	0.36	NE	2	0.56	SW	0
15	*			0.27	N	0	*			0.57	N	4	0.47	NE	1	0.52	NE	4	0.54	NE	15	0.66	N	16	0.41	N	4	0.76	N	20	0.43	SW	13	0.57	N	18
16	*			*			0.40	N	0	0.53	NE	2	0.51	N	3	0.45	N	18	0.44	NE	3	0.49	N	15	0.50	N	4	0.76	N	6	0.72	NE	4	0.49	N	5
17	*			0.44	NE	0	0.37	NE	0	0.42	N	16	0.56	N	3	0.58	N	15	0.64	N	17	0.52	N	16	0.68	N	19	0.61	N	6	0.37	N	19	0.27	SW	15
18	*			0.54	N	15	0.37	N	16	0.48	N	14	0.57	NE	15	0.55	N	16	0.49	N	18	0.73	N	18	0.82	NE	19	0.63	N	20	0.39	N	8			
19	*			0.48	N	16	0.32	NE	16	0.55	N	15	0.59	N	18	0.39	N	7	0.57	N	19	0.58	NE	6	0.57	N	9	0.61	N	10	0.42	SW	1			
20	*			0.41	NE	16	0.49	NE	16	0.50	NE	16	0.65	N	6	0.53	NE	5	0.43	N	7	0.43	N	19	0.56	NE	5	0.45	N	21	0.50	N	11			
21	*			0.43	NE	16	0.53	NE	15	0.60	N	16	0.70	N	19	0.49	N	6	0.45	N	19	0.58	N	20	0.56	SW	15	0.50	N	10	0.50	NE	11	0.35	NE	13
22	*			0.51	N	4	0.57	N	4	0.49	NE	16	0.60	NE	18	0.19	N	8	0.31	N	20	0.53	N	8	0.68	N	8	0.53	N	12	0.66	N	3	*		
23	*			0.49	N	19	0.60	N	16	0.52	NE	19	0.48	N	20	0.41	N	21	0.39	NE	21	0.41	N	10	0.45	N	8	0.54	N	13	0.49	N	5			
24	*			0.43	N	8	0.62	NE	8	0.49	N	19	0.43	NE	21	0.38	N	11	0.47	SW	17	0.44	N	23	0.44	N	13	0.38	N	2	0.51	N	5	*		
25	*			0.37	N	20	0.48	NE	19	0.39	N	9	0.56	NE	21	0.29	NE	11	0.21	N	0	0.49	NE	12	0.47	N	14	0.62	N	15	0.61	SW	21	*		
26	*			0.27	NE	12	0.71	N	19	0.33	N	9	0.55	N	22	0.38	SW	18	0.19	N	15	0.66	SW	6	0.46	SW	21	0.54	N	2	0.61	N	0	0.41	NE	16
27	*			*			0.34	NE	21	0.41	N	23	0.65	N	23	0.52	N	1	0.26	N	14	0.58	N	17	0.79	N	4	0.60	NE	15	0.66	NE	2	0.47	N	2
28	*			*			0.29	NE	10	0.48	N	23	0.59	N	0	0.60	NE	0	0.52	N	14	0.50	NE	2	0.55	NE	14	0.57	NE	2	0.55	NE	3	0.44	N	7
29	*						0.33	NE	23	0.54	N	0	0.42	NE	13	0.54	N	14	0.39	N	14	1.02	N	17	0.44	NE	3	0.78	NE	16	0.64	NE	18	0.55	N	5
30	*						0.34	NE	15	*			0.51	NE	13	0.48	N	0	0.49	N	15	0.55	N	19	0.75	SW	12	0.62	N	18	0.57	NE	20	0.44	N	5
31	*						0.41	NE	2										0.43	N	15	0.62	N	19				0.73	NE	19				0.56	SW	14

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	14.6	7	NE	10.7	5	NE				10.7	6	NE	8.4	5	NE	4.2	3	W	2.5	2	N	3.0	2	S	2.4	2	N	8.1	5	SW	9.6	5	NE	4.5	3	NE
2	11.3	6	NE	2.1	2	N				3.7	3	N	10.0	5	NE	10.2	5	SW	4.6	3	W	2.5	2	SE	2.6	2	N	4.9	3	SW	8.8	5	NE	12.4	6	NE
3	10.6	6	NE	1.9	2	E				5.0	3	N	10.3	5	NE	9.6	5	SW	9.7	5	SW	6.1	4	NE	2.8	2	SW	2.2	2	N	11.0	6	NE	14.6	7	NE
4	2.8	2	N	9.2	5	NE				4.7	3	N	3.8	3	E	7.1	4	SW	9.4	5	SW	2.9	2	NE	3.3	2	E	2.2	2	N	14.3	7	NE	15.1	7	NE
5	4.9	3	NE	5.9	4	NE				4.0	3	N	3.5	3	NE	1.8	2	NW	11.3	6	SW	4.1	3	NE	4.4	3	NE	2.8	2	NE	14.6	7	NE	15.1	7	NE
6	10.2	5	NE	3.4	3	N				2.4	2	NW	8.2	4	NE	5.2	3	SW	10.1	5	SW	7.5	4	NE	1.6	2	NW	7.2	4	NE	11.3	6	NE	14.9	7	NE
7	5.9	4	NE	4.5	3	NE				7.1	4	SW	12.4	6	NE	7.8	5	SW	10.4	5	SW	8.8	5	NE	3.1	2	W	5.3	3	NE	11.0	6	NE	13.7	6	NE
8	10.1	5	NE	8.5	5	NE				2.0	2	W	6.1	4	NE	9.4	5	SW	10.1	5	SW	8.8	5	NE	2.7	2	NW	7.7	4	NE	12.7	6	NE	11.3	6	NE
9	10.2	5	NE	7.7	4	NE				7.4	4	SW	6.7	4	NE	10.8	6	SW	10.1	5	SW	9.6	5	SW	2.6	2	S	9.2	5	NE	12.6	6	NE	6.5	4	NE
10	4.2	3	N	8.8	5	NE				9.6	5	SW	6.8	4	NE	9.1	5	SW	10.9	6	SW	14.1	7	SW	2.8	2	S	7.1	4	NE	6.7	4	NE	3.0	2	SE
11	3.9	3	N	10.4	5	NE				5.8	4	NE	6.4	4	NE	6.3	4	SW	7.3	4	SW	11.1	6	SW	2.7	2	S	6.4	4	NE	6.6	4	NE	8.8	5	NE
12	6.3	4	NE	7.0	4	NE				9.4	5	NE	4.5	3	NE	5.1	3	NE	8.9	5	SW	8.6	5	SW	6.5	4	NE	6.9	4	NE	3.6	3	NE	11.0	6	NE
13	10.2	5	NE	6.9	4	NE				4.0	3	N	2.1	2	W	3.5	2	NW	11.5	6	SW	6.8	4	SW	6.3	4	NE	10.5	5	NE	5.6	3	NE	5.5	3	NE
14	8.5	5	NE	6.7	4	NE	6.6	4	NE	6.8	4	NE	4.1	3	NE	6.6	4	NE	9.5	5	SW	8.4	5	SW	8.4	5	NE	12.9	6	NE	14.6	7	NE	4.5	3	NE
15	8.0	4	N	3.3	2	NE	9.5	5	NE	9.6	5	NE	1.8	2	NW	7.9	4	NE	3.3	2	W	8.6	5	SW	6.3	4	NE	13.7	6	NE	8.2	5	NE	1.6	2	NW
16	12.8	6	NE	7.9	4	NE	5.5	3	NE	3.5	3	NE	8.1	4	SW	1.9	2	N	4.4	3	N	8.8	5	SW	9.5	5	NE	11.3	6	NE	1.7	2	SE	1.9	2	S
17	12.9	6	NE	10.7	5	NE	4.1	3	NE	5.6	3	NE	9.4	5	SW	2.3	2	N	8.5	4	NE	8.8	5	SW	11.5	6	NE	10.6	5	NE	3.0	2	N	0.9	1	SE
18	6.3	4	NE	5.9	4	NE	2.9	2	NW	2.7	2	N	8.0	4	SW	5.6	3	SW	7.2	4	NE	7.9	5	SW	10.8	6	NE	9.7	5	NE	11.2	5	NE	7.3	4	NE
19	2.9	2	N	3.3	2	N	5.3	3	NE	3.6	3	N	8.9	5	SW	9.1	5	SW	5.8	4	SW	3.6	3	SE	9.8	5	NE	11.0	6	NE	16.3	7	NE	9.5	5	NE
20	8.3	5	NE	3.9	3	N	5.2	3	W	2.5	2	NE	9.1	5	NE	8.9	5	SW	9.5	5	SW	4.5	3	NE	10.0	5	NE	10.3	5	NE	15.6	7	NE	11.1	6	NE
21	13.2	6	NE	5.6	4	N	8.9	5	SW	6.0	4	SW	8.7	5	NE	10.8	6	SW	7.8	4	SW	2.9	2	SW	3.7	3	E	8.6	5	NE	12.3	6	NE	7.6	4	NE
22	9.8	5	NE	7.5	4	NE	8.5	5	NE	4.8	3	SW	2.9	2	NE	9.7	5	SW	4.2	3	SE	2.1	2	SE	3.9	3	NE	7.4	4	NE	9.9	5	NE	4.7	3	N
23	8.2	5	NE	10.6	5	NE	12.4	6	NE	7.6	4	SW	3.2	2	S	7.4	4	SW	3.0	2	W	5.5	3	NE	7.5	4	NE	6.6	4	NE	4.8	3	NE	7.4	4	NE
24	8.1	5	NE	8.9	5	NE	5.6	3	NE	8.9	5	SW	1.8	2	NW	2.8	2	E	5.0	3	SW	13.4	6	NE	8.7	5	NE	8.6	5	NE	6.8	4	NE	6.1	4	N
25	5.3	3	N	5.8	4	NE	3.3	2	N	9.9	5	SW	2.2	2	NW	3.1	2	SW	6.6	4	SW	3.4	3	SE	9.6	5	NE	9.2	5	NE	13.3	6	NE	6.5	4	NE
26	13.1	6	NE				7.9	4	NE	6.7	4	NE	2.2	2	S	5.0	3	SW	6.6	4	SW	2.6	2	E	7.7	4	NE	9.1	5	NE	11.6	6	NE	6.2	4	NE
27	9.4	5	NE				3.1	2	SW	9.1	5	NE	2.9	2	SW	6.7	4	SW	4.3	3	S	2.0	2	N	8.8	5	NE	8.5	5	NE	10.5	5	NE	13.0	6	NE
28	4.0	3	N				9.5	5	SW	4.4	3	NE	4.9	3	NE	4.7	3	SW	2.3	2	SE	2.4	2	S	8.0	4	NE	5.4	3	N	13.8	7	NE	7.3	4	NE
29	4.6	3	N				6.0	4	N	1.8	2	S	8.6	5	NE	6.4	4	SW	2.8	2	N	3.7	3	SW	10.9	5	NE	9.9	5	NE	11.3	6	NE	3.6	3	N
30	1.4	2	W				7.1	4	NE	8.2	5	SW	3.3	2	N	5.6	4	SW	2.3	2	NW	2.6	2	SW	14.9	7	NE	12.1	6	NE	3.2	3	NE	7.0	4	NE
31	4.1	3	NE				11.3	6	NE				2.5	2	NW				3.2	2	W	1.4	1	SE				9.7	5	NE				14.0	7	NE
四級以下	46%			57%			57%			69%			67%			60%			54%			64%			61%			41%			32%			48%		
五級	24%			32%			26%			20%			23%			31%			29%			24%			23%			36%			19%			17%		
六級	23%			12%			17%			10%			9%			9%			16%			9%			12%			21%			27%			20%		
七級以上	6%			0%			0%			0%			1%			0%			1%			3%			4%			2%			22%			15%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	15.8	NE	4	13.7	NE	9				12.4	ENE	16	11.8	NE	23	9.3	WSW	14	4.8	NNE	17	5.1	SW	0	4.7	NNW	13	10.6	SW	16	13.4	NE	15	8.8	NE	22
2	14.4	NE	1	5.3	N	12				9.1	N	17	12.0	ENE	9	11.5	SW	3	10.6	WSW	15	8.9	NNE	15	4.5	SW	1	9.4	SW	3	11.9	NNE	15	14.1	NE	10
3	12.7	NE	9	4.6	N	12				9.6	NE	21	12.8	NE	16	12.6	WSW	15	12.2	SW	4	10.0	NNE	16	4.9	WSW	12	4.2	NNW	14	14.6	NE	22	15.8	NE	12
4	7.4	NNW	13	12.4	NE	10				9.8	NNW	17	7.3	ENE	4	9.8	SSW	16	13.7	SW	14	7.1	NE	0	7.4	ENE	17	4.2	NW	14	15.7	NE	16	17.0	NE	21
5	9.0	NNE	18	9.1	NE	1				7.2	NE	18	5.6	NE	23	5.0	NW	12	13.4	SW	12	10.8	NNE	16	7.1	NE	15	5.6	NE	21	16.3	NE	9	17.3	NE	9
6	12.7	NE	13	7.2	N	14				4.9	NNW	11	14.6	NE	18	9.1	WSW	11	12.7	SW	9	12.5	NNE	15	5.0	SW	23	10.0	NE	9	13.8	NNE	14	16.7	NE	19
7	8.8	NE	0	12.1	NE	21				9.5	WSW	2	14.5	NE	11	9.4	WSW	15	12.5	WSW	14	12.5	NE	15	7.5	SW	1	10.0	NNE	14	15.5	NE	18	16.2	NE	0
8	12.5	NNE	21	10.4	NE	10				4.4	W	13	7.4	NE	0	11.6	SW	19	11.7	WSW	13	11.2	NNE	19	4.6	NNE	18	11.8	NNE	14	14.5	NNE	14	13.5	NE	15
9	14.0	NE	1	11.2	NE	20				12.8	WSW	17	8.9	NE	12	12.0	SW	10	11.0	SW	6	13.3	SSW	20	5.1	NNE	19	11.6	NNE	15	15.1	NE	14	10.3	NE	0
10	7.4	NNE	12	11.8	NE	0				12.4	WSW	9	10.4	NNE	18	12.4	SW	12	12.7	SW	11	16.7	SW	15	5.0	N	15	9.4	NNE	16	9.5	NE	17	5.6	N	16
11	6.8	N	13	11.5	NE	15				12.9	NNW	15	9.5	NNE	14	11.0	SW	3	9.3	SW	14	12.9	SW	15	5.6	NW	13	9.0	NNE	15	10.8	NNE	14	13.2	NE	15
12	10.7	NE	17	9.4	NNE	11				12.2	NE	8	8.6	NNE	14	7.7	NE	18	10.7	SW	23	12.9	SW	2	12.1	NNE	15	10.4	NNE	15	8.3	NNE	16	13.0	ENE	2
13	11.5	NE	15	9.4	NE	19				8.6	N	13	5.8	WNW	11	10.3	SSW	22	13.4	WSW	11	11.0	SSW	11	11.1	NNE	16	12.4	NNE	15	12.8	NE	23	10.3	NNE	12
14	11.2	NE	0	9.9	NE	17	9.3	ENE	22	11.0	NE	23	7.3	W	13	11.0	SSW	0	11.6	WSW	11	9.9	WSW	22	11.5	NNE	18	14.6	NNE	12	15.7	NE	20	9.0	NNE	12
15	12.4	NE	23	5.8	NE	1	11.1	NE	12	11.5	NE	1	4.0	NW	14	9.9	NNE	16	6.6	SW	3	11.9	SSW	13	9.6	NE	0	15.5	NE	12	11.8	NE	0	4.9	NW	14
16	15.2	NE	6	9.9	NE	14	12.8	NE	3	9.6	NNE	5	11.1	SW	11	5.8	NE	0	10.8	NNE	17	11.8	SW	0	11.5	NNE	15	13.0	NE	0	5.2	ENE	0	3.4	NW	14
17	14.5	NE	1	12.9	NE	18	9.9	NNE	17	9.3	NNE	15	13.7	SW	13	4.0	WNW	6	16.3	NE	17	11.2	SSW	5	14.6	NNE	14	11.7	NE	9	5.7	NNE	18	3.0	ESE	9
18	13.5	NE	3	8.8	NNE	0	7.3	NNW	6	5.9	WSW	5	10.6	SW	0	10.0	WSW	13	13.1	NE	0	10.5	SSW	5	13.4	NE	16	12.3	NNE	14	17.4	NE	20	11.2	NE	17
19	6.4	NNE	17	12.5	WNW	1	10.3	NNE	15	7.6	NW	8	10.8	SW	15	11.4	WSW	13	11.2	SW	23	9.0	SW	1	13.3	NE	15	12.8	NE	2	17.9	NE	6	12.9	NE	20
20	13.9	NE	21	7.2	NNE	18	9.4	WSW	17	4.9	NE	19	11.2	NE	12	10.8	SW	3	12.8	WSW	14	9.3	NNE	15	13.1	NNE	5	11.8	NNE	15	17.0	NE	10	13.7	NE	5
21	15.2	NE	4	11.8	NNE	19	11.5	WSW	12	9.3	WSW	11	12.6	NE	10	12.8	SW	17	11.3	WSW	13	5.2	WSW	12	8.3	ENE	1	10.8	NNE	15	14.8	NE	0	11.2	NE	1
22	11.2	NNE	0	11.3	NE	23	12.6	NE	13	10.6	SW	23	4.5	N	12	11.3	SW	12	8.2	W	13	4.5	WNW	12	6.9	ESE	0	10.2	NNE	15	13.2	NNE	3	9.2	ENE	22
23	10.3	NNE	13	11.7	NE	11	14.5	NE	21	10.0	WSW	15	6.3	WNW	6	11.5	SSW	12	6.4	W	13	13.8	NE	23	10.2	NNE	14	9.4	NNE	14	7.1	N	15	9.5	NE	9
24	11.1	NNE	13	12.2	NE	5	13.7	NE	0	13.7	WSW	17	4.6	WSW	23	5.8	ENE	9	8.4	WSW	13	19.1	ENE	11	11.2	NNE	13	10.9	NNE	15	10.2	NNE	15	8.5	NE	16
25	9.6	NE	23	7.0	NE	12	8.8	NNW	12	13.9	WSW	11	5.2	SW	2	8.2	WSW	17	8.9	WSW	15	5.2	WSW	1	12.3	NNE	15	11.6	NNE	15	16.3	NE	15	8.4	NNE	13
26	15.6	NNE	11				11.7	NNE	16	9.5	NNE	11	4.0	NE	17	10.4	WSW	17	9.2	WSW	15	5.5	W	16	11.8	NNE	14	11.7	NNE	14	13.6	NE	5	14.0	NE	22
27	12.2	NE	0				8.0	WSW	23	10.7	NNE	16	7.6	WSW	12	11.5	WSW	12	6.8	W	13	4.5	N	13	12.3	NE	10	11.4	NNE	15	13.3	NNE	13	15.1	NE	11
28	7.6	N	14				12.5	SW	20	9.0	N	9	10.1	NE	15	8.0	W	15	6.5	S	20	4.7	N	14	11.6	NNE	15	7.9	NNE	18	16.4	NE	16	10.1	NE	0
29	9.9	N	14				15.1	N	22	4.6	NE	0	10.9	NE	12	7.8	SW	3	5.4	NNE	17	7.2	WSW	10	15.5	NNE	23	12.3	NE	13	13.0	NNE	14	6.3	NNE	22
30	3.1	SSW	3				11.1	ESE	0	12.6	WSW	14	5.2	ENE	0	8.2	S	18	4.9	NNW	13	6.8	ESE	15	16.9	NE	18	13.0	NE	5	8.0	NE	0	12.8	NNE	21
31	13.7	NE	23				13.1	NE	16				4.4	W	13				5.5	SW	23	3.5	SSW	2				12.4	NNE	15				16.4	NE	11
四級以下	19%			24%			6%			23%			45%			20%			26%			35%			40%			13%			10%			16%		
五級	19%			28%			33%			43%			19%			37%			23%			19%			10%			29%			13%			29%		
六級	35%			48%			50%			30%			29%			43%			48%			39%			40%			52%			33%			26%		
七級以上	26%			0%			11%			3%			6%			0%			3%			6%			10%			6%			43%			29%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	21.1	9	21	18.1	8	9				15.4	7	8	14.1	7	23	11.7	6	22	5.6	4	17	6.8	4	16	5.6	4	13	14.0	7	1	16.8	7	15	11.0	6	22
2	18.1	8	1	6.7	4	12				11.3	6	17	15.4	7	9	14.9	7	19	12.9	6	15	11.0	6	15	5.7	4	1	12.4	6	2	14.9	7	15	18.2	8	19
3	17.3	8	8	5.6	4	12				11.8	6	21	16.1	7	16	15.0	7	15	15.4	7	4	12.6	6	16	6.1	4	12	5.3	3	14	19.1	8	22	20.5	8	3
4	9.1	5	13	15.8	7	11				12.1	6	17	9.2	5	4	12.8	6	12	16.7	7	14	9.0	5	0	9.1	5	17	5.1	3	14	20.8	9	19	22.1	9	21
5	11.1	6	18	12.0	6	0				8.6	5	18	6.7	4	23	5.8	4	12	17.2	8	12	14.3	7	15	8.6	5	14	6.7	4	21	21.0	9	9	22.8	9	9
6	16.0	7	13	8.9	5	15				6.1	4	23	19.1	8	19	10.9	6	12	16.9	7	9	15.3	7	15	6.8	4	23	12.8	6	9	17.1	7	0	21.7	9	20
7	11.2	6	0	14.3	7	21				11.4	6	2	18.0	8	7	11.4	6	6	15.6	7	14	15.5	7	13	9.5	5	1	12.9	6	14	20.8	9	15	20.8	9	0
8	15.8	7	22	12.6	6	10				5.2	3	13	9.4	5	0	14.0	7	19	15.2	7	23	15.1	7	19	5.7	4	20	14.4	7	19	18.0	8	14	16.7	7	15
9	17.1	7	1	14.0	7	20				15.9	7	21	10.6	5	12	15.3	7	10	14.8	7	0	17.0	7	22	6.5	4	18	14.2	7	15	18.7	8	14	13.0	6	0
10	9.1	5	12	14.7	7	0				15.3	7	9	12.7	6	18	15.4	7	12	18.2	8	11	21.4	9	15	6.0	4	15	11.5	6	16	11.4	6	17	7.7	4	16
11	8.9	5	13	15.1	7	17				15.7	7	15	11.5	6	14	15.2	7	3	11.7	6	14	17.4	8	1	6.8	4	13	11.1	6	19	13.0	6	15	16.7	7	15
12	13.7	6	20	12.1	6	6				14.9	7	7	10.2	5	15	9.4	5	0	12.8	6	23	16.2	7	2	15.0	7	15	13.0	6	15	9.9	5	16	16.9	7	2
13	14.5	7	15	11.5	6	19				10.8	6	16	6.7	4	10	14.0	7	22	17.1	7	11	13.5	6	11	13.8	6	15	15.1	7	14	16.6	7	23	12.5	6	12
14	13.8	6	0	12.2	6	17	11.5	6	20	13.9	7	23	8.6	5	13	13.7	6	0	14.2	7	9	12.1	6	22	14.0	7	18	19.0	8	12	20.3	8	7	11.0	6	12
15	15.7	7	23	7.4	4	1	13.4	6	12	16.7	7	10	5.1	3	14	12.1	6	14	7.9	4	3	14.4	7	13	11.5	6	0	20.8	9	20	14.6	7	0	5.8	4	14
16	18.9	8	5	12.1	6	13	16.9	7	3	12.0	6	5	14.0	7	11	6.9	4	0	13.2	6	17	15.1	7	0	14.5	7	14	16.5	7	0	6.5	4	0	4.4	3	7
17	17.8	8	1	16.5	7	18	11.6	6	17	11.2	6	15	16.7	7	13	4.7	3	6	20.8	9	17	13.5	6	5	18.9	8	14	15.3	7	9	6.9	4	18	3.7	3	9
18	17.1	7	3	11.3	6	0	8.8	5	6	7.4	4	5	13.1	6	0	11.9	6	13	17.7	8	0	13.2	6	0	17.0	7	16	14.9	7	14	22.6	9	23	14.1	7	17
19	7.7	4	17	16.5	7	1	12.9	6	15	9.0	5	8	13.3	6	15	14.3	7	13	14.5	7	21	10.5	5	1	16.9	7	11	15.9	7	2	22.8	9	6	16.6	7	21
20	18.1	8	22	8.5	5	18	11.3	6	17	6.0	4	19	14.5	7	16	13.4	6	18	16.0	7	14	11.2	6	15	16.9	7	5	14.7	7	16	22.8	9	10	17.1	7	1
21	19.2	8	4	14.3	7	19	14.1	7	12	14.4	7	15	16.9	7	10	15.9	7	17	13.7	6	13	6.3	4	11	11.1	6	1	13.2	6	15	18.9	8	1	13.9	7	0
22	14.5	7	1	14.0	7	23	15.1	7	16	13.2	6	23	5.8	4	12	14.2	7	11	10.3	5	13	5.3	3	12	8.8	5	0	12.7	6	16	15.9	7	3	11.7	6	22
23	12.7	6	0	15.0	7	9	18.3	8	21	12.3	6	23	9.1	5	6	17.0	7	12	7.8	4	13	18.0	8	23	12.2	6	14	11.5	6	14	8.4	5	15	11.5	6	10
24	14.2	7	16	14.8	7	5	17.7	8	0	16.1	7	17	5.6	4	23	6.9	4	9	10.0	5	13	24.4	9	13	14.5	7	14	13.3	6	15	12.4	6	15	10.4	5	16
25	12.4	6	19	8.9	5	12	10.8	6	12	17.6	8	16	7.0	4	2	10.3	5	18	10.5	5	15	6.7	4	18	15.2	7	15	14.1	7	15	20.7	8	17	10.6	5	13
26	20.0	8	15				14.0	7	16	11.4	6	15	5.0	3	17	12.8	6	17	10.9	6	12	6.7	4	16	14.7	7	13	14.9	7	14	17.7	8	4	18.2	8	22
27	16.5	7	1				9.8	5	23	13.6	6	19	9.1	5	12	13.7	6	12	8.3	5	13	5.7	4	15	14.9	7	10	14.8	7	15	16.2	7	13	19.1	8	10
28	9.2	5	14				15.5	7	20	11.2	6	9	12.7	6	16	9.7	5	15	8.4	5	19	5.6	4	14	14.4	7	15	9.5	5	18	21.0	9	16	13.2	6	0
29	12.3	6	14				19.1	8	22	5.7	4	0	13.3	6	12	9.4	5	3	6.9	4	17	8.3	5	10	18.5	8	23	15.1	7	11	16.9	7	14	7.5	4	22
30	4.2	3	3				13.9	7	0	15.3	7	14	6.9	4	0	10.3	5	18	5.8	4	13	8.4	5	15	22.2	9	18	16.7	7	3	9.7	5	0	15.9	7	21
31	17.9	8	23				17.9	8	23				5.3	3	13				7.2	4	23	4.6	3	2				15.7	7	15				20.4	8	11
四級以下	6%			12%			0%			17%			29%			13%			19%			26%			27%			10%			7%			16%		
五級	13%			12%			11%			7%			23%			17%			16%			13%			13%			3%			10%			6%		
六級	23%			28%			33%			40%			19%			33%			19%			23%			13%			32%			10%			23%		
七級以上	58%			48%			56%			37%			29%			37%			45%			39%			47%			55%			73%			55%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	3.00	L	8.6	6.3	11	3	2.62	9.8	11	11	2.55	L	5.7	0%	-1%	38%	63%
2	23	N	2.75	L	8.8	6.0	11	2	2.55	9.8	11	10	2.26	M	5.7	0%	0%	70%	30%
3	23	N	2.37	M	7.4	6.0	0	3	1.94	8.8	0	14	2.03	M	5.5	0%	0%	100%	0%
4	24	N	1.93	M	6.5	5.9	0	0	1.47	8.0	348	5	1.41	S	5.5	0%	71%	29%	0%
5	23	N	1.33	S	6.6	5.1	22	19	1.29	7.8	11	23	0.95	S	5.2	0%	100%	0%	0%
6	23	N	2.28	M	8.8	5.9	11	15	2.09	9.4	11	16	1.75	M	5.4	0%	17%	83%	0%
7	23	N	1.92	M	6.4	5.7	11	1	1.77	8.9	11	5	1.46	S	5.3	0%	52%	48%	0%
8	23	N	2.30	M	8.2	5.8	11	23	1.87	8.2	11	17	1.75	M	5.3	0%	30%	70%	0%
9	24	N	2.87	L	9.8	6.8	22	4	2.74	10.0	11	5	2.24	M	6.0	0%	4%	63%	33%
10	24	N	1.68	M	6.1	5.2	348	10	1.33	8.1	348	1	1.34	S	5.2	0%	87%	13%	0%
11	24	N	1.29	S	6.0	5.2	11	13	0.96	7.6	348	18	1.06	S	5.2	0%	100%	0%	0%
12	21	N	1.86	M	7.2	5.6	22	20	1.67	7.8	11	21	0.97	S	4.9	5%	76%	19%	0%
13	24	N	1.82	M	6.6	5.3	11	21	1.29	8.8	11	3	1.49	S	5.0	0%	54%	46%	0%
14	23	N	1.73	M	6.2	5.2	11	5	1.57	7.8	11	3	1.43	S	5.1	0%	61%	39%	0%
15	24	N	2.52	L	8.6	6.1	11	23	2.52	8.6	11	23	1.65	M	5.3	0%	50%	46%	4%
16	24	N	3.56	L	9.6	6.9	11	6	3.35	9.8	11	10	2.80	L	6.3	0%	0%	29%	71%
17	24	N	3.06	L	9.3	6.5	11	1	3.06	9.3	11	1	2.20	M	5.6	0%	-1%	88%	13%
18	24	N	2.03	M	5.8	5.2	22	3	0.92	7.5	0	20	1.31	S	5.1	0%	71%	29%	0%
19	24	N	1.27	S	6.1	5.1	348	6	0.98	7.4	348	1	0.99	S	5.0	0%	100%	0%	0%
20	23	N	2.52	L	9.1	6.1	11	19	2.06	9.6	0	22	1.19	S	4.8	43%	18%	35%	4%
21	24	N	2.97	L	9.6	6.3	11	4	2.57	10.0	22	0	2.36	M	5.7	0%	0%	67%	33%
22	24	N	2.15	M	7.6	5.8	22	2	1.95	8.3	11	3	1.40	S	4.8	0%	71%	29%	0%
23	23	N	1.32	S	5.8	4.9	11	19	1.15	6.0	22	18	1.08	S	4.5	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.73	M	6.4	5.3	0	16	1.05	7.2	11	3	1.20	S	4.8	0%	96%	4%	0%
25	24	N	1.32	S	5.6	4.6	11	21	0.94	6.3	348	5	1.03	S	4.8	0%	100%	0%	0%
26	24	N	2.54	L	8.5	5.7	11	12	2.26	9.4	11	17	2.04	M	5.3	0%	17%	79%	4%
27	24	N	2.14	M	5.6	5.3	0	12	1.89	9.1	11	1	1.71	M	5.4	0%	21%	79%	0%
28	23	N	1.17	S	5.5	5.2	0	0	0.94	6.6	11	2	0.90	S	4.7	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.68	M	6.2	4.9	0	14	1.31	7.0	337	23	1.10	S	4.8	4%	79%	17%	0%
30	24	N	1.19	S	6.8	5.6	0	0	1.19	6.8	0	0	0.89	S	5.0	8%	92%	0%	0%
31	24	N	2.20	M	0.0	5.9	22	23	0.33	7.0	0	9	0.60	S	4.7	79%	8%	13%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	3.12	L	9.4	6.8	11	2	3.12	9.4	11	2	1.99	M	5.7	0%	21%	71%	8%
2	24	N	1.42	S	6.9	5.7	348	3	1.35	9.3	11	5	1.13	S	5.3	0%	100%	0%	0%
3	24	N	0.65	S	6.1	5.2	11	0	0.38	7.8	326	16	0.41	-	4.9	96%	4%	0%	0%
4	24	N	2.58	L	0.0	6.2	11	11	1.79	9.4	11	17	1.44	S	5.3	21%	25%	50%	4%
5	24	N	1.64	M	7.5	5.5	0	3	1.51	7.8	0	6	1.06	S	5.0	8%	75%	17%	0%
6	24	N	0.67	S	3.9	4.0	33	15	0.44	8.0	22	8	0.52	S	4.6	83%	17%	0%	0%
7	23	N	1.21	S	6.3	4.6	22	23	0.31	8.2	281	14	0.50	S	3.8	87%	13%	0%	0%
8	23	N	2.66	L	0.0	7.5	0	4	1.89	10.2	11	7	1.82	M	6.1	0%	13%	83%	4%
9	23	N	2.61	L	0.0	6.5	11	19	1.13	9.8	0	6	1.55	M	5.8	0%	61%	35%	4%
10	24	N	2.43	M	0.0	6.8	11	5	1.81	9.4	0	2	1.69	M	5.6	0%	33%	67%	0%
11	24	N	2.35	M	0.0	6.4	22	19	1.94	9.3	22	10	1.83	M	5.6	0%	21%	79%	0%
12	24	N	1.86	M	7.3	5.7	0	7	1.53	9.3	0	3	1.50	S	5.3	0%	37%	63%	0%
13	24	N	1.57	M	8.0	5.4	11	23	1.51	8.1	11	21	1.08	S	4.9	0%	87%	13%	0%
14	23	N	1.50	M	8.3	5.8	0	22	1.24	8.5	11	16	1.29	S	5.4	0%	96%	4%	0%
15	24	N	1.32	S	7.1	5.7	0	1	1.11	8.5	337	9	0.98	S	5.3	0%	100%	0%	0%
16	23	N	2.30	M	0.0	6.7	11	14	1.76	9.6	0	13	1.41	S	5.7	0%	43%	57%	0%
17	24	N	2.43	M	0.0	6.0	11	14	1.73	9.8	11	8	1.91	M	5.7	0%	0%	100%	0%
18	24	N	2.03	M	0.0	6.4	348	1	1.87	9.1	0	2	1.55	M	5.5	0%	50%	50%	0%
19	24	N	1.60	M	5.4	4.9	348	2	0.66	7.6	0	13	0.75	S	4.9	46%	50%	4%	0%
20	24	N	1.12	S	5.3	4.6	0	19	0.50	7.4	11	3	0.75	S	4.7	33%	67%	0%	0%
21	24	N	2.01	M	0.0	5.1	11	19	1.57	8.1	11	23	1.24	S	5.2	0%	79%	21%	0%
22	24	N	1.77	M	8.9	6.1	337	3	1.77	8.9	337	3	1.49	S	5.5	0%	50%	50%	0%
23	24	N	1.90	M	8.3	5.8	22	20	1.36	9.8	11	10	1.53	M	5.2	0%	46%	54%	0%
24	23	N	1.95	M	7.5	5.6	22	5	1.63	8.5	11	12	1.53	M	5.2	0%	35%	65%	0%
25	24	N	1.73	M	6.3	5.4	11	9	1.14	7.8	11	4	1.28	S	5.1	0%	92%	8%	0%
26	24	N	1.50	M	5.5	5.1	11	1	1.21	6.9	22	22	1.22	S	5.0	0%	96%	4%	0%
27	24	N	1.09	S	7.0	5.2	11	0	0.61	7.2	0	20	0.77	S	4.8	21%	79%	0%	0%
28	24	N	1.46	S	6.7	5.0	11	13	1.21	7.6	22	23	1.14	S	5.0	4%	96%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	1.49	S	6.8	5.2	11	14	1.11	7.6	11	0	1.24	S	5.2	0%	100%	0%	0%
2	24	N	1.28	S	6.8	5.3	11	4	1.16	7.2	11	0	0.97	S	5.0	0%	100%	0%	0%
3	24	N	1.26	S	6.0	4.6	0	12	0.54	7.0	22	1	0.73	S	4.7	33%	67%	0%	0%
4	24	N	1.40	S	6.0	4.7	22	15	1.25	7.0	22	17	0.94	S	4.6	0%	100%	0%	0%
5	24	N	2.23	M	7.1	5.6	348	19	1.09	7.7	22	4	1.14	S	5.3	4%	75%	21%	0%
6	22	N	1.26	S	5.2	4.5	22	19	0.99	8.0	11	2	0.88	S	5.0	5%	95%	0%	0%
7	2								*				*						
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	15	N	2.15	M	7.7	6.3	0	20	2.02	9.4	11	23	1.47	S	5.4	0%	60%	40%	0%
15	24	N	2.27	M	10.4	6.4	11	2	2.27	10.4	11	2	1.49	S	5.2	0%	54%	46%	0%
16	22	N	1.10	S	4.9	4.0	11	4	0.55	7.2	11	13	0.74	S	4.6	32%	68%	0%	0%
17	23	N	1.66	M	5.8	4.9	11	17	1.34	7.4	11	20	1.04	S	4.9	0%	91%	9%	0%
18	24	N	1.14	S	5.4	4.6	348	9	0.96	7.1	11	0	0.83	S	4.7	17%	83%	0%	0%
19	24	N	1.08	S	5.5	4.3	33	17	0.56	6.8	0	23	0.62	S	4.2	58%	42%	0%	0%
20	24	N	0.85	S	3.7	3.6	258	21	0.55	7.0	22	2	0.71	S	4.2	13%	87%	0%	0%
21	24	W	1.21	S	4.3	4.0	258	15	0.91	5.1	270	23	0.90	S	3.8	4%	96%	0%	0%
22	24	N	2.44	M	9.1	6.5	11	20	1.94	9.4	11	22	1.63	M	5.3	0%	29%	71%	0%
23	24	N	2.48	M	9.4	6.4	11	5	2.48	9.4	11	5	2.05	M	5.5	0%	0%	100%	0%
24	24	N	2.24	M	7.4	5.5	22	3	1.07	8.9	348	14	1.49	S	5.4	0%	62%	38%	0%
25	24	N	1.57	M	6.7	5.0	348	8	0.90	6.9	348	3	0.94	S	4.8	17%	75%	8%	0%
26	23	N	1.23	S	6.8	4.8	11	18	1.23	6.8	11	18	0.86	S	4.3	9%	91%	0%	0%
27	24	N	0.83	S	5.2	4.3	337	9	0.56	6.7	0	1	0.57	S	4.3	63%	37%	0%	0%
28	22	W	1.22	S	4.1	3.8	258	19	0.91	4.7	270	22	0.77	S	3.5	36%	64%	0%	0%
29	24	N	2.26	M	7.2	5.6	0	23	1.62	7.5	11	22	0.90	S	4.4	8%	84%	8%	0%
30	24	N	1.71	M	8.1	5.6	33	0	1.71	8.1	33	0	1.12	S	4.9	0%	92%	8%	0%
31	23	N	2.20	M	8.5	5.6	11	23	1.45	9.1	11	11	1.62	M	5.1	0%	39%	61%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	2.11	M	6.4	5.6	11	13	2.06	8.2	11	0	1.67	M	5.1	0%	25%	75%	0%
2	24	N	1.59	M	6.2	5.3	348	19	1.50	7.4	348	23	1.06	S	5.1	0%	83%	17%	0%
3	24	N	1.73	M	7.8	6.0	0	9	1.51	8.1	0	22	1.49	S	5.5	0%	50%	50%	0%
4	24	N	2.15	M	7.6	5.7	348	19	1.30	7.8	337	1	1.50	S	5.5	0%	67%	33%	0%
5	24	N	1.36	S	7.6	6.0	11	2	1.31	8.1	0	0	0.87	S	5.0	17%	83%	0%	0%
6	24	N	0.57	S	6.2	5.2	22	3	0.54	6.4	0	2	0.45	-	4.4	100%	0%	0%	0%
7	24	W	0.84	S	3.9	3.7	270	11	0.76	4.3	270	13	0.61	S	3.4	38%	62%	0%	0%
8	11	W	0.40	-	4.0	3.5	270	0	0.21	6.4	11	18	0.29	-	3.5	100%	0%	0%	0%
9	21	SW	1.42	S	4.4	4.4	247	20	1.35	4.9	247	23	0.83	S	3.6	33%	67%	0%	0%
10	24	W	1.77	M	9.8	6.0	11	22	1.77	9.8	11	22	1.19	S	4.2	0%	79%	21%	0%
11	23	N	2.17	M	8.1	6.1	348	18	1.48	10.0	11	0	1.43	S	5.6	0%	74%	26%	0%
12	24	N	1.71	M	6.9	5.2	11	7	1.51	8.2	11	2	1.37	S	4.9	0%	75%	25%	0%
13	24	N	1.60	M	6.0	5.1	0	15	0.91	7.1	11	0	0.96	S	4.9	0%	92%	8%	0%
14	24	N	1.31	S	6.6	4.9	22	23	1.31	6.6	22	23	0.83	S	4.3	0%	100%	0%	0%
15	24	N	1.74	M	7.7	5.3	11	10	1.11	8.8	11	5	1.36	S	4.9	0%	71%	29%	0%
16	24	N	1.61	M	5.1	4.7	11	5	1.33	7.0	0	9	1.05	S	5.0	4%	88%	8%	0%
17	24	N	0.84	S	4.6	3.9	11	17	0.60	7.2	348	1	0.59	S	4.2	54%	46%	0%	0%
18	24	N	0.50	-	4.1	4.1	348	14	0.39	7.1	0	20	0.41	-	4.2	100%	0%	0%	0%
19	24	N	0.50	-	4.0	3.7	11	16	0.26	7.1	315	5	0.32	-	4.0	100%	0%	0%	0%
20	24	N	0.50	-	3.4	3.5	270	2	0.33	6.4	0	14	0.34	-	3.7	100%	0%	0%	0%
21	23	W	0.62	S	3.6	3.3	247	13	0.37	8.1	247	18	0.40	-	3.7	91%	9%	0%	0%
22	24	W	0.71	S	3.8	3.6	258	23	0.42	8.3	303	4	0.42	-	4.0	96%	4%	0%	0%
23	24	W	0.93	S	3.9	3.5	258	16	0.45	7.5	258	8	0.70	S	3.6	33%	67%	0%	0%
24	24	W	1.43	S	4.7	4.2	247	19	0.98	4.9	258	12	0.90	S	3.8	33%	67%	0%	0%
25	24	W	1.67	M	5.6	4.4	258	12	1.67	5.6	258	12	1.11	S	4.0	0%	83%	17%	0%
26	24	N	1.00	S	6.8	5.0	22	21	1.00	6.8	22	21	0.72	S	4.1	29%	71%	0%	0%
27	24	N	2.01	M	7.7	6.2	11	11	1.70	8.9	0	17	1.41	S	5.0	0%	50%	50%	0%
28	24	N	1.56	M	6.0	4.9	0	10	0.78	6.9	348	5	0.93	S	4.8	21%	75%	4%	0%
29	24	N	0.46	-	5.7	4.5	11	0	0.38	8.1	326	13	0.37	-	4.4	100%	0%	0%	0%
30	24	W	1.21	S	4.1	4.0	247	16	0.30	7.6	0	0	0.68	S	3.8	46%	54%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	1.82	M	5.6	4.9	11	7	1.79	8.5	0	12	1.23	S	5.0	0%	71%	29%	0%
2	22	N	1.30	S	6.4	5.0	11	15	1.18	6.8	11	2	1.11	S	4.4	0%	100%	0%	0%
3	24	N	1.74	M	6.0	4.7	11	17	1.24	7.1	11	4	1.20	S	4.5	0%	87%	13%	0%
4	24	N	1.05	S	5.6	4.8	11	0	0.67	7.1	11	9	0.78	S	4.9	4%	96%	0%	0%
5	24	N	0.96	S	6.0	5.1	0	16	0.86	6.4	348	18	0.75	S	4.8	4%	96%	0%	0%
6	24	N	2.22	M	8.6	5.5	22	19	1.82	9.4	11	23	1.14	S	5.0	13%	49%	38%	0%
7	24	N	2.72	L	9.3	6.2	11	5	1.95	9.8	22	10	2.06	M	5.6	0%	4%	88%	8%
8	24	N	1.63	M	7.1	5.6	348	17	1.16	8.0	11	1	1.27	S	5.3	0%	96%	4%	0%
9	24	N	1.04	S	6.4	5.0	11	17	0.61	6.8	11	23	0.80	S	4.6	0%	100%	0%	0%
10	24	N	1.16	S	5.5	4.6	11	19	0.56	6.6	11	6	0.70	S	4.3	33%	67%	0%	0%
11	24	N	1.16	S	5.2	4.4	11	17	1.03	6.9	11	19	0.78	S	4.4	13%	87%	0%	0%
12	24	N	0.94	S	6.4	4.9	22	20	0.77	6.7	22	22	0.68	S	4.3	42%	58%	0%	0%
13	24	N	0.74	S	6.3	4.7	11	0	0.74	6.3	11	0	0.47	-	4.2	92%	8%	0%	0%
14	24	N	0.74	S	6.6	5.0	0	22	0.74	6.6	0	22	0.42	-	4.0	83%	17%	0%	0%
15	24	N	0.78	S	6.1	5.3	11	6	0.54	6.7	11	13	0.56	S	4.7	71%	29%	0%	0%
16	24	SW	0.85	S	3.3	3.3	258	11	0.35	7.0	270	22	0.62	S	3.6	38%	62%	0%	0%
17	24	W	1.32	S	5.2	4.1	258	13	0.94	5.8	258	11	0.81	S	3.8	29%	71%	0%	0%
18	24	W	1.09	S	4.3	3.8	270	14	0.53	7.6	292	23	0.72	S	3.8	8%	92%	0%	0%
19	24	W	0.81	S	4.3	3.8	236	21	0.60	9.3	270	17	0.70	S	3.8	8%	92%	0%	0%
20	24	N	1.61	M	8.5	6.2	22	16	1.61	8.5	22	16	0.90	S	4.5	21%	66%	13%	0%
21	24	N	1.22	S	5.6	4.8	11	16	0.92	8.9	11	2	0.95	S	4.5	4%	96%	0%	0%
22	24	N	0.57	S	7.8	4.6	315	7	0.57	7.8	315	7	0.47	-	4.4	100%	0%	0%	0%
23	24	N	0.64	S	4.1	4.2	348	8	0.36	6.8	0	1	0.49	-	4.2	79%	21%	0%	0%
24	24	N	0.52	S	5.0	4.4	315	22	0.32	6.4	315	3	0.40	-	4.3	100%	0%	0%	0%
25	24	N	0.51	S	5.5	4.4	337	3	0.36	6.9	337	16	0.40	-	4.3	100%	0%	0%	0%
26	24	NW	0.43	-	6.8	4.4	315	2	0.35	7.0	315	0	0.36	-	4.7	100%	0%	0%	0%
27	24	W	0.56	S	3.1	3.4	281	13	0.33	7.3	11	21	0.36	-	4.4	100%	0%	0%	0%
28	24	N	2.35	M	9.6	6.6	11	16	1.97	9.8	22	21	1.01	S	5.2	50%	12%	38%	0%
29	24	N	1.79	M	9.3	6.3	11	1	1.79	9.3	11	1	1.32	S	5.2	0%	71%	29%	0%
30	24	N	0.90	S	6.8	4.6	348	15	0.71	6.8	348	13	0.75	S	4.8	0%	100%	0%	0%
31	24	N	0.70	S	5.7	5.0	11	0	0.38	6.4	11	12	0.43	-	4.4	92%	8%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	0.91	S	6.9	3.9	0	15	0.91	6.9	0	15	0.53	S	4.3	50%	50%	0%	0%
2	24	SW	1.05	S	3.7	3.7	258	14	0.58	5.9	11	1	0.81	S	3.6	13%	87%	0%	0%
3	24	W	1.08	S	4.7	3.8	258	13	0.90	5.2	258	0	0.84	S	3.7	4%	96%	0%	0%
4	24	W	0.61	S	3.2	3.3	270	5	0.36	4.4	258	23	0.46	-	3.4	96%	4%	0%	0%
5	16	W	0.32	-	5.5	3.4	258	0	0.24	6.4	270	9	0.24	-	3.9	100%	0%	0%	0%
6	16	W	0.66	S	3.1	3.1	258	12	0.22	5.9	22	6	0.42	-	3.1	75%	25%	0%	0%
7	24	W	0.76	S	3.7	3.4	258	14	0.62	3.7	258	7	0.51	S	3.2	63%	37%	0%	0%
8	24	W	1.07	S	4.1	3.9	247	14	0.71	4.9	270	23	0.72	S	3.4	29%	71%	0%	0%
9	24	W	1.35	S	5.2	4.2	247	13	1.01	5.5	258	16	1.01	S	3.9	0%	100%	0%	0%
10	24	W	1.03	S	4.7	4.0	258	13	0.66	5.2	270	19	0.78	S	3.7	8%	92%	0%	0%
11	24	W	1.31	S	5.9	5.1	0	17	0.74	6.6	33	21	0.75	S	4.2	29%	71%	0%	0%
12	24	N	0.95	S	6.4	4.9	11	16	0.51	7.3	348	10	0.63	S	4.6	38%	62%	0%	0%
13	24	N	0.76	S	5.8	3.7	348	21	0.62	6.9	22	23	0.61	S	4.3	42%	58%	0%	0%
14	23	N	1.32	S	4.5	4.3	11	5	0.60	8.5	22	22	0.99	S	5.0	0%	100%	0%	0%
15	24	N	1.27	S	5.4	5.0	11	14	0.82	8.2	348	12	0.80	S	4.6	13%	87%	0%	0%
16	24	N	0.78	S	7.3	4.8	11	20	0.49	8.1	348	1	0.54	S	4.7	67%	33%	0%	0%
17	24	N	0.54	S	6.4	4.9	348	0	0.45	7.1	22	2	0.46	-	4.5	100%	0%	0%	0%
18	24	W	0.67	S	2.9	3.2	247	21	0.30	7.2	303	3	0.42	-	3.9	96%	4%	0%	0%
19	23	W	0.82	S	3.3	3.3	258	16	0.60	3.7	258	19	0.59	S	3.2	48%	52%	0%	0%
20	24	W	0.98	S	4.0	3.6	258	16	0.43	4.8	281	22	0.72	S	3.5	17%	83%	0%	0%
21	24	W	1.30	S	5.5	3.9	270	12	1.30	5.5	270	12	0.98	S	3.8	0%	100%	0%	0%
22	24	W	1.36	S	4.9	4.2	247	14	0.63	5.8	270	21	1.00	S	3.9	0%	100%	0%	0%
23	24	N	1.77	M	7.7	6.1	0	20	1.77	7.7	0	20	1.13	S	4.7	0%	92%	8%	0%
24	24	N	1.09	S	6.5	5.7	348	8	0.82	7.5	22	0	0.75	S	5.0	25%	75%	0%	0%
25	24	N	0.76	S	7.3	3.9	11	19	0.68	7.6	11	20	0.59	S	4.6	50%	50%	0%	0%
26	24	N	0.87	S	4.0	3.7	247	18	0.53	7.5	22	8	0.61	S	4.2	58%	42%	0%	0%
27	24	W	0.85	S	3.5	3.4	258	12	0.42	7.2	270	21	0.55	S	3.7	63%	37%	0%	0%
28	24	W	0.62	S	2.7	3.3	270	16	0.35	4.1	11	3	0.43	-	3.6	96%	4%	0%	0%
29	24	W	0.46	-	3.3	3.4	270	5	0.34	8.2	292	13	0.38	-	3.5	100%	0%	0%	0%
30	21	W	0.45	-	3.2	3.7	258	7	0.43	7.3	270	5	0.39	-	3.9	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	W	0.39	-	3.9	4.1	348	23	0.28	10.0	303	7	0.30	-	4.5	100%	0%	0%	0%
2	24	W	0.97	S	5.2	4.8	258	21	0.59	6.6	337	3	0.63	S	4.3	58%	42%	0%	0%
3	24	W	1.54	M	6.5	5.0	258	23	1.54	6.5	258	23	1.08	S	4.2	0%	96%	4%	0%
4	23	W	1.35	S	4.4	4.2	258	15	0.97	10.2	258	1	1.01	S	4.1	0%	100%	0%	0%
5	24	SW	1.51	M	4.9	4.2	258	13	1.08	9.1	247	0	1.14	S	4.0	0%	96%	4%	0%
6	23	W	1.39	S	5.4	4.5	258	11	1.06	5.5	247	1	1.05	S	4.1	0%	100%	0%	0%
7	24	W	1.54	M	4.8	4.3	247	14	1.04	5.4	258	4	1.09	S	4.0	0%	96%	4%	0%
8	24	W	1.24	S	4.6	4.1	258	13	1.09	4.9	270	3	0.95	S	3.8	0%	100%	0%	0%
9	24	SW	0.98	S	4.2	3.8	258	7	0.74	5.0	258	16	0.88	S	3.7	0%	100%	0%	0%
10	23	W	1.20	S	6.3	4.1	270	7	0.97	8.3	258	21	1.04	S	4.0	0%	100%	0%	0%
11	24	W	1.08	S	5.6	4.7	270	3	0.87	8.9	247	9	0.77	S	4.2	4%	96%	0%	0%
12	24	W	0.91	S	4.5	3.9	258	8	0.61	8.2	270	1	0.77	S	3.7	4%	96%	0%	0%
13	24	SW	1.51	M	4.9	4.3	258	16	1.48	5.2	247	15	1.11	S	3.9	0%	96%	4%	0%
14	24	W	1.14	S	4.5	3.9	258	2	0.46	7.3	270	23	0.91	S	3.9	13%	87%	0%	0%
15	24	W	0.49	-	7.8	4.1	270	1	0.49	7.8	270	1	0.41	-	4.3	100%	0%	0%	0%
16	24	N	1.10	S	4.6	4.2	22	18	0.34	7.6	258	1	0.48	-	4.3	75%	25%	0%	0%
17	24	N	2.09	M	7.1	5.3	22	14	2.09	7.1	22	14	1.06	S	4.6	29%	42%	29%	0%
18	24	N	1.15	S	5.9	4.2	0	2	0.96	6.7	348	14	0.98	S	4.5	0%	100%	0%	0%
19	24	N	0.86	S	7.1	5.9	0	6	0.66	7.3	348	14	0.69	S	4.7	17%	83%	0%	0%
20	24	W	1.54	M	5.0	4.4	258	15	0.69	6.2	270	22	0.87	S	3.9	0%	96%	4%	0%
21	24	W	0.91	S	3.9	3.7	270	15	0.56	7.6	258	9	0.69	S	4.0	29%	71%	0%	0%
22	24	W	0.63	S	3.9	3.9	270	18	0.42	7.5	270	11	0.50	-	4.1	92%	8%	0%	0%
23	24	W	0.43	-	4.3	4.2	270	2	0.33	7.6	270	13	0.34	-	4.1	100%	0%	0%	0%
24	19	W	0.53	S	3.0	3.1	258	16	0.26	6.5	247	7	0.30	-	3.4	100%	0%	0%	0%
25	23	W	0.73	S	3.7	3.3	281	16	0.40	4.0	281	4	0.48	-	3.3	83%	17%	0%	0%
26	24	W	0.71	S	3.7	3.4	247	14	0.38	4.2	281	8	0.49	-	3.4	75%	25%	0%	0%
27	24	W	0.34	-	3.6	3.4	281	19	0.27	3.9	270	23	0.27	-	3.4	100%	0%	0%	0%
28	11	W	0.25	-	3.7	3.6	270	0	0.24	6.0	258	17	0.23	-	3.8	100%	0%	0%	0%
29	12	N	0.40	-	3.2	3.3	45	17	0.23	5.5	0	5	0.31	-	3.5	100%	0%	0%	0%
30	23	N	0.37	-	5.0	3.6	11	17	0.23	7.4	337	3	0.27	-	3.9	100%	0%	0%	0%
31	24	N	0.63	S	6.4	4.8	11	20	0.42	8.5	247	14	0.39	-	4.6	96%	4%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	W	0.66	S	8.9	6.0	281	21	0.47	10.4	247	16	0.49	-	5.4	79%	21%	0%	0%
2	24	W	1.02	S	6.5	5.4	11	17	0.50	10.8	236	3	0.66	S	5.4	50%	50%	0%	0%
3	24	N	1.16	S	5.4	4.6	11	16	0.59	10.4	258	0	0.71	S	4.8	50%	50%	0%	0%
4	24	N	0.89	S	4.8	4.7	0	22	0.51	8.1	303	10	0.63	S	4.8	46%	54%	0%	0%
5	24	N	1.29	S	6.5	5.0	0	18	0.59	7.3	326	2	0.77	S	4.8	33%	67%	0%	0%
6	24	N	1.28	S	5.8	4.4	11	18	0.52	7.1	348	6	0.81	S	4.4	42%	58%	0%	0%
7	24	N	1.26	S	5.7	4.6	11	20	0.52	6.4	337	7	0.87	S	4.1	29%	71%	0%	0%
8	24	N	1.94	M	7.7	5.5	0	23	1.68	8.1	0	21	1.24	S	4.9	0%	79%	21%	0%
9	24	N	2.68	L	8.6	6.1	348	9	1.39	10.8	22	18	1.72	M	5.3	0%	33%	63%	4%
10	24	W	2.48	M	7.0	5.3	258	8	1.24	10.6	258	0	1.90	M	4.8	0%	17%	83%	0%
11	24	W	1.57	M	6.5	5.3	247	3	1.32	8.3	258	0	1.27	S	4.7	0%	96%	4%	0%
12	24	W	1.06	S	7.0	4.0	247	2	0.57	10.0	247	18	0.75	S	4.7	13%	87%	0%	0%
13	24	W	0.84	S	3.2	3.9	225	11	0.50	9.4	258	14	0.62	S	4.5	58%	42%	0%	0%
14	24	W	0.96	S	3.7	3.9	247	22	0.64	8.9	258	4	0.65	S	4.0	38%	62%	0%	0%
15	24	W	0.79	S	5.1	3.9	270	15	0.52	7.5	247	20	0.66	S	4.1	29%	71%	0%	0%
16	24	W	1.07	S	5.3	4.0	247	21	0.68	8.5	247	19	0.77	S	4.2	4%	96%	0%	0%
17	22	W	0.95	S	7.0	4.2	258	10	0.63	8.2	247	20	0.75	S	4.3	23%	77%	0%	0%
18	24	W	1.00	S	3.1	3.7	258	1	0.40	8.6	247	20	0.68	S	3.9	38%	62%	0%	0%
19	24	W	0.62	S	5.6	5.0	236	7	0.40	7.8	281	23	0.48	-	4.6	92%	8%	0%	0%
20	24	N	0.75	S	4.5	4.0	11	16	0.37	7.2	270	0	0.49	-	4.1	67%	33%	0%	0%
21	24	N	0.65	S	5.5	4.2	11	13	0.35	7.2	326	5	0.46	-	4.4	92%	8%	0%	0%
22	24	N	0.40	-	5.3	4.4	11	23	0.29	6.6	0	6	0.35	-	4.3	100%	0%	0%	0%
23	24	N	1.48	S	6.6	4.6	22	19	1.35	6.7	11	15	0.80	S	4.5	50%	50%	0%	0%
24	24	NE	2.02	M	5.0	4.7	33	11	1.19	7.1	45	20	1.39	S	4.3	0%	62%	38%	0%
25	24	NW	0.96	S	4.6	4.2	247	0	0.68	8.8	337	8	0.73	S	4.9	0%	100%	0%	0%
26	24	W	0.72	S	8.1	5.8	247	0	0.65	8.5	258	10	0.61	S	5.4	46%	54%	0%	0%
27	24	W	0.55	S	7.7	5.3	258	0	0.43	7.8	247	1	0.42	-	4.8	100%	0%	0%	0%
28	24	NW	0.54	S	5.3	4.5	337	21	0.40	7.3	247	7	0.40	-	4.4	100%	0%	0%	0%
29	24	NW	0.53	S	6.4	3.7	315	7	0.36	7.3	247	9	0.35	-	4.2	100%	0%	0%	0%
30	24	N	1.25	S	7.0	5.3	11	19	0.96	8.3	11	15	0.73	S	5.1	42%	58%	0%	0%
31	24	N	1.48	S	7.5	6.1	0	16	1.42	7.6	348	0	1.28	S	5.7	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 週期 HSM PM		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	1.02	S	6.6	5.6	0	0	0.85	7.5	0	3	0.78	S	5.2	0%	100%	0%	0%
2	24	N	0.68	S	6.4	5.0	22	0	0.57	7.1	0	3	0.55	S	4.9	75%	25%	0%	0%
3	24	N	1.05	S	6.6	5.3	348	22	0.88	7.3	0	20	0.65	S	4.9	46%	54%	0%	0%
4	23	N	1.05	S	7.0	5.0	0	0	1.05	7.0	0	0	0.73	S	4.9	4%	96%	0%	0%
5	24	N	1.14	S	6.4	5.6	337	19	1.10	6.7	348	20	0.76	S	5.1	21%	79%	0%	0%
6	24	N	1.01	S	6.0	5.3	11	1	0.97	9.4	315	14	0.82	S	5.5	0%	100%	0%	0%
7	24	N	1.03	S	9.1	7.3	348	12	0.79	10.2	11	23	0.73	S	6.0	8%	92%	0%	0%
8	24	N	0.86	S	8.6	7.1	326	2	0.77	9.4	11	0	0.55	S	5.8	83%	17%	0%	0%
9	24	N	0.72	S	7.3	5.1	0	19	0.49	9.1	337	2	0.53	S	5.3	71%	29%	0%	0%
10	24	N	0.69	S	5.6	5.3	0	23	0.56	8.0	348	0	0.53	S	4.7	79%	21%	0%	0%
11	24	N	1.24	S	6.2	5.2	11	17	0.59	6.8	326	3	0.63	S	4.6	58%	42%	0%	0%
12	24	N	1.40	S	6.4	4.7	11	16	1.26	6.8	11	17	0.86	S	4.6	29%	71%	0%	0%
13	24	N	1.06	S	5.9	4.3	11	15	0.50	6.1	0	4	0.64	S	4.2	58%	42%	0%	0%
14	24	N	1.47	S	5.8	4.9	11	18	1.00	9.6	0	15	0.77	S	4.2	54%	46%	0%	0%
15	24	N	1.52	M	6.7	5.5	11	18	1.30	8.3	0	17	0.94	S	4.9	0%	96%	4%	0%
16	24	N	1.82	M	7.6	5.6	11	18	1.11	8.5	11	22	1.10	S	4.7	0%	83%	17%	0%
17	23	N	1.92	M	8.9	5.3	22	16	0.94	9.4	0	3	1.35	S	5.0	0%	65%	35%	0%
18	24	N	2.39	M	8.5	5.8	22	18	2.23	9.6	11	20	1.62	M	5.4	0%	33%	67%	0%
19	24	N	2.29	M	9.8	6.3	11	20	2.09	10.4	11	23	1.91	M	6.0	0%	12%	88%	0%
20	24	N	2.52	L	6.9	5.9	0	8	1.79	10.6	11	0	2.08	M	5.8	0%	0%	92%	8%
21	24	N	2.13	M	11.9	7.5	348	6	2.13	11.9	348	6	1.61	M	6.5	0%	33%	67%	0%
22	24	N	1.56	M	10.2	6.6	0	12	1.12	11.6	11	18	1.24	S	6.4	0%	96%	4%	0%
23	24	N	1.50	M	10.0	5.6	0	11	1.03	14.2	22	21	1.16	S	5.3	0%	92%	8%	0%
24	24	N	1.57	M	6.7	5.3	22	11	0.97	9.6	11	0	1.15	S	4.7	0%	87%	13%	0%
25	24	N	1.57	M	5.9	4.7	11	15	1.04	6.4	11	10	1.15	S	4.5	0%	87%	13%	0%
26	24	N	1.80	M	6.6	5.3	11	13	1.73	6.9	22	15	1.18	S	4.7	0%	83%	17%	0%
27	24	N	1.67	M	6.4	5.2	11	15	1.41	7.1	11	17	1.30	S	4.7	0%	87%	13%	0%
28	24	N	1.92	M	6.8	5.5	0	15	1.30	7.5	0	10	1.56	M	5.2	0%	42%	58%	0%
29	24	N	2.39	M	7.2	5.6	0	17	2.15	7.4	11	14	1.62	M	5.0	0%	46%	54%	0%
30	24	N	3.61	L	7.8	6.5	0	23	2.50	8.8	348	20	2.26	M	5.2	0%	8%	67%	25%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	2.99	L	8.0	6.2	0	0	1.53	11.6	11	13	1.83	M	5.7	0%	37%	46%	17%
2	24	W	0.96	S	4.1	3.9	258	2	0.88	9.6	348	0	0.62	S	3.9	50%	50%	0%	0%
3	24	W	0.39	-	3.5	4.2	236	0	0.24	7.1	303	15	0.27	-	4.0	100%	0%	0%	0%
4	24	N	0.35	-	8.6	4.1	348	20	0.30	8.8	0	21	0.27	-	4.2	100%	0%	0%	0%
5	24	N	1.02	S	5.0	4.4	11	16	0.29	8.9	22	8	0.52	S	4.3	63%	37%	0%	0%
6	24	N	1.96	M	7.0	5.8	11	16	1.75	7.7	0	18	1.23	S	5.0	4%	67%	29%	0%
7	24	N	1.67	M	6.0	5.0	11	14	1.54	7.2	0	0	1.20	S	5.1	0%	83%	17%	0%
8	24	N	1.40	S	6.1	4.7	11	13	1.27	6.8	11	11	1.00	S	4.4	0%	100%	0%	0%
9	24	N	1.69	M	6.4	5.3	11	14	1.39	7.2	11	16	1.22	S	4.7	0%	83%	17%	0%
10	24	N	1.12	S	6.9	5.1	11	1	0.47	7.0	0	23	0.77	S	4.3	17%	83%	0%	0%
11	24	N	0.75	S	4.4	3.8	33	14	0.55	5.2	22	3	0.55	S	3.8	67%	33%	0%	0%
12	23	N	1.17	S	5.0	4.4	22	16	0.47	11.9	11	0	0.70	S	4.1	39%	61%	0%	0%
13	23	N	1.55	M	5.3	4.7	11	16	1.36	6.5	0	17	1.06	S	4.2	0%	91%	9%	0%
14	24	N	2.10	M	5.7	5.1	11	14	1.42	8.1	0	21	1.54	M	4.7	0%	58%	42%	0%
15	24	N	3.09	L	8.0	6.2	0	15	2.37	10.0	11	16	2.09	M	5.4	0%	0%	83%	17%
16	24	N	2.52	L	6.6	5.6	0	0	2.03	9.8	0	8	2.03	M	5.5	0%	4%	92%	4%
17	24	N	1.68	M	6.8	5.5	0	5	1.48	9.3	0	3	1.48	S	5.0	0%	50%	50%	0%
18	24	N	1.59	M	6.0	5.1	11	17	1.13	9.3	0	5	1.25	S	4.9	0%	83%	17%	0%
19	23	N	1.81	M	7.0	5.3	11	19	1.77	7.7	22	20	1.59	M	5.0	0%	13%	87%	0%
20	23	N	1.78	M	7.5	5.6	0	6	1.62	8.2	0	8	1.52	M	5.0	0%	57%	43%	0%
21	22	N	1.53	M	5.8	5.0	11	0	1.35	6.9	0	2	1.19	S	4.7	0%	95%	5%	0%
22	24	N	1.23	S	5.4	4.2	22	15	0.91	6.1	11	4	0.96	S	4.5	0%	100%	0%	0%
23	24	N	1.23	S	5.6	4.9	11	10	0.82	6.2	0	0	0.98	S	4.6	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.46	S	5.7	4.8	11	12	1.17	6.7	348	14	1.06	S	4.5	0%	100%	0%	0%
25	23	N	1.44	S	5.8	4.4	11	15	0.91	6.4	11	2	1.03	S	4.5	0%	100%	0%	0%
26	24	N	1.53	M	5.6	4.8	22	14	1.01	6.9	0	11	1.14	S	4.5	0%	96%	4%	0%
27	23	N	1.77	M	6.6	5.2	11	15	1.23	7.6	0	9	1.38	S	5.0	0%	70%	30%	0%
28	24	N	1.12	S	5.4	4.5	0	18	0.94	7.7	348	1	0.91	S	4.7	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.76	M	5.1	4.9	0	13	1.68	7.3	0	14	1.29	S	4.7	8%	63%	29%	0%
30	24	N	2.05	M	5.9	5.4	11	17	1.78	8.0	348	14	1.65	M	4.9	0%	33%	67%	0%
31	24	N	2.18	M	6.5	5.6	11	7	1.40	7.3	0	0	1.75	M	5.2	0%	8%	92%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	2.07	M	7.2	5.5	22	18	2.07	7.2	22	18	1.64	M	5.1	0%	21%	79%	0%
2	24	N	1.73	M	6.8	5.4	0	8	1.30	6.9	11	3	1.49	S	5.0	0%	54%	46%	0%
3	24	N	1.93	M	6.4	5.0	11	23	1.90	6.9	11	22	1.43	S	4.7	0%	58%	42%	0%
4	23	N	2.56	L	7.6	5.4	22	15	2.11	8.1	22	9	2.04	M	5.2	0%	0%	96%	4%
5	24	N	2.63	L	8.0	5.9	11	6	1.89	9.1	22	22	2.22	M	5.4	0%	0%	92%	8%
6	22	N	1.81	M	6.4	5.0	11	14	1.49	8.6	11	7	1.59	M	4.9	0%	32%	68%	0%
7	24	N	2.26	M	4.3	4.9	22	17	2.04	8.0	11	22	1.56	M	4.8	0%	50%	50%	0%
8	23	N	2.04	M	7.0	5.1	0	14	1.40	8.1	11	8	1.68	M	4.9	0%	17%	83%	0%
9	24	N	2.29	M	5.6	5.7	11	1	1.73	8.3	11	5	1.81	M	5.0	0%	8%	92%	0%
10	24	N	1.36	S	6.0	4.8	11	1	1.33	6.8	11	0	0.99	S	4.5	8%	92%	0%	0%
11	24	N	1.33	S	5.6	4.7	22	14	0.49	7.8	0	3	0.78	S	4.3	42%	58%	0%	0%
12	24	N	1.13	S	5.6	4.5	22	16	0.56	5.9	22	4	0.62	S	4.3	71%	29%	0%	0%
13	24	N	1.37	S	5.4	4.6	11	19	1.29	6.8	22	23	0.74	S	4.5	54%	46%	0%	0%
14	24	N	2.39	M	8.9	5.8	22	18	2.33	9.6	22	14	2.00	M	5.2	0%	4%	96%	0%
15	24	N	1.70	M	5.1	5.0	22	0	1.64	7.7	22	3	1.31	S	4.9	0%	67%	33%	0%
16	24	N	0.83	S	6.1	5.0	0	8	0.70	6.2	22	5	0.69	S	4.7	13%	87%	0%	0%
17	23	N	0.64	S	5.3	4.1	11	17	0.44	5.6	0	5	0.53	S	4.3	74%	26%	0%	0%
18	23	N	3.20	L	10.6	6.8	22	18	3.20	10.6	22	18	1.50	M	4.9	39%	9%	30%	22%
19	24	N	3.26	L	9.8	6.2	11	9	2.46	10.2	11	3	2.64	L	5.7	0%	0%	33%	67%
20	23	N	2.87	L	8.6	5.9	11	10	2.65	9.4	0	0	2.53	L	5.6	0%	0%	57%	43%
21	24	N	2.49	M	7.2	6.0	11	22	1.82	9.4	11	4	2.14	M	5.5	0%	0%	100%	0%
22	24	N	2.50	M	8.5	6.1	0	6	1.75	9.6	348	11	1.76	M	5.3	0%	37%	63%	0%
23	24	N	1.38	S	6.0	5.1	348	15	0.90	8.8	348	22	1.09	S	5.0	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.11	S	4.7	4.5	33	14	0.86	10.4	22	2	0.83	S	4.5	4%	96%	0%	0%
25	24	N	3.34	L	9.3	6.2	11	18	2.77	10.2	0	20	2.10	M	5.4	0%	29%	38%	33%
26	24	N	2.54	L	6.8	6.3	11	0	2.14	9.6	11	2	1.96	M	5.4	0%	0%	96%	4%
27	24	N	2.13	M	6.9	5.6	11	5	1.71	7.8	0	1	1.66	M	5.1	0%	21%	79%	0%
28	24	N	2.77	L	8.9	5.9	11	18	2.51	10.4	11	16	2.13	M	5.5	0%	8%	71%	21%
29	24	N	2.28	M	6.9	6.1	0	3	1.79	10.0	11	1	1.97	M	5.5	0%	0%	100%	0%
30	24	N	1.94	M	9.3	6.3	0	9	1.91	9.8	11	6	1.41	S	5.8	0%	67%	33%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	1.14	S		4.4	11	23	0.97		337	0	0.85	S	4.8	0%	100%	0%	0%
2	24	N	2.32	M		5.5	11	19	1.26		11	0	1.88	M	5.3	0%	8%	92%	0%
3	24	N	2.54	L		5.9	11	6	1.87		11	0	2.16	M	5.3	0%	0%	96%	4%
4	24	N	2.43	M		5.5	11	0	2.43		11	0	2.17	M	5.2	0%	0%	100%	0%
5	24	N	2.60	L		5.5	22	10	2.16		11	0	2.11	M	5.2	0%	0%	96%	4%
6	24	N	3.29	L		6.1	0	18	2.29		11	0	2.78	L	6.1	0%	0%	29%	71%
7	24	N	3.90	L		7.1	11	1	3.27		0	0	2.57	L	6.1	0%	0%	46%	54%
8	24	N	2.17	M		6.1	22	2	2.00		11	0	1.80	M	5.4	0%	17%	83%	0%
9	24	N	1.66	M		5.3	11	13	1.63		11	0	1.32	S	5.1	0%	71%	29%	0%
10	24	N	1.13	S		4.7	348	17	0.91		22	0	0.85	S	4.9	0%	100%	0%	0%
11	24	N	1.74	M		4.9	11	16	0.84		22	0	1.11	S	4.5	0%	87%	13%	0%
12	24	N	1.89	M		5.4	11	16	1.30		33	0	1.49	S	4.9	0%	54%	46%	0%
13	24	N	1.62	M		5.0	0	16	1.27		348	0	1.32	S	5.1	0%	87%	13%	0%
14	24	N	1.30	S	6.4	5.2	11	18	1.30	6.4	11	18	1.03	S	4.8	0%	100%	0%	0%
15	24	N	1.04	S	5.4	4.7	337	18	0.79	6.7	11	7	0.87	S	4.8	0%	100%	0%	0%
16	24	N	0.77	S	5.2	4.6	0	0	0.61	6.5	22	3	0.59	S	4.6	50%	50%	0%	0%
17	24	N	0.35	-	5.8	4.1	337	0	0.27	7.3	303	3	0.28	-	4.5	100%	0%	0%	0%
18	24	N	1.76	M	7.4	5.4	11	22	1.59	8.5	11	20	1.01	S	4.6	29%	50%	21%	0%
19	24	N	2.00	M	8.3	5.5	11	23	1.47	8.9	0	17	1.49	S	5.3	0%	54%	46%	0%
20	24	N	2.44	M	8.3	6.1	0	4	2.25	9.8	11	10	1.96	M	5.4	0%	4%	96%	0%
21	24	N	2.24	M	7.5	5.6	0	2	1.33	9.4	0	9	1.48	S	5.2	0%	58%	42%	0%
22	24	N	1.15	S	6.8	5.7	348	0	0.74	9.4	0	19	0.92	S	5.1	0%	100%	0%	0%
23	24	N	1.31	S	5.1	4.4	0	9	1.15	7.4	0	11	1.11	S	4.6	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.14	S	6.2	5.0	348	2	0.96	8.8	0	4	0.90	S	4.4	0%	100%	0%	0%
25	24	N	1.17	S	8.8	5.3	11	4	1.17	8.8	11	4	0.93	S	4.6	0%	100%	0%	0%
26	23	N	1.96	M	6.1	5.0	22	23	0.62	7.3	348	6	0.78	S	4.3	48%	39%	13%	0%
27	23	N	2.31	M	8.2	5.4	22	12	1.96	9.1	22	3	1.95	M	5.2	0%	4%	96%	0%
28	24	N	1.91	M	5.9	5.5	11	3	1.60	6.8	22	0	1.47	S	5.0	0%	50%	50%	0%
29	24	N	1.08	S	5.9	4.9	337	12	0.89	6.6	0	1	0.86	S	4.8	0%	100%	0%	0%
30	24	N	1.86	M	5.7	4.9	22	22	0.38	7.0	11	3	0.68	S	4.3	54%	33%	13%	0%
31	12	N	3.06	L	10.0	6.1	0	11	2.89	10.2	0	7	2.44	M	5.8	0%	17%	25%	58%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.7	14.2		16.7	20.7	26.2	27.1	28.1	27.7	24.5	23.7	20.8
2	16.4	14.7		18.5	19.7	27.1	27.3	27.2	27.3	26.3	23.6	16.0
3	17.7	15.9		20.0	20.8	27.3	27.6	27.5	27.9	25.6	22.8	16.0
4	18.0	17.1		20.1	21.5	25.6	28.9	26.9	27.4	25.7	22.1	16.7
5	18.2	17.0		20.3	22.0	25.7	28.0	28.8	26.1	25.4	21.8	15.7
6	17.0	18.6		20.3	21.0	26.9	26.9	28.8	25.8	26.4	22.0	15.3
7	18.3	18.2		23.1	19.8	28.3	28.7	27.7	27.8	25.9	22.0	14.6
8	18.5	17.1		22.8	20.8	28.2	28.8	26.9	27.0	25.7	21.4	15.6
9	18.0	16.9		23.7	21.4	28.4	29.0	26.7	26.7	25.2	20.3	17.3
10	18.6	16.6		22.1	21.2	25.6	27.6	27.7	27.6	24.4	20.1	16.2
11	17.9	16.7		18.9	22.3	24.5	28.7	28.1	27.0	23.0	20.0	17.5
12	17.8	17.9		19.5	22.9	23.1	28.6	26.3	27.5	24.7	19.0	17.8
13	17.7	18.8		20.0	24.5	23.7	28.7	27.5	27.6	25.1	20.3	16.1
14	18.2	19.0	18.8	21.8	24.9	23.2	28.6	27.5	27.3	23.7	20.4	16.8
15	17.7	19.0	16.8	20.1	25.6	24.7	28.3	27.0	24.9	22.8	20.1	18.6
16	15.6	17.6	19.6	19.2	25.8	24.3	28.4	25.6	25.9	23.0	18.9	17.6
17	14.8	16.8	19.1	20.6	24.6	26.4	26.9	26.8	25.9	23.1	19.8	17.8
18	14.9	18.4	19.0	21.5	26.7	26.9	28.4	25.9	25.4	22.7	19.7	19.1
19	15.9	17.0	19.6	22.9	27.6	28.5	27.4	25.9	24.0	23.0	18.4	17.9
20	15.6	19.5	20.6	22.7	23.6	28.3	28.8	25.3	22.5	22.4	18.7	17.7
21	14.1	17.5	23.8	22.8	23.5	28.5	28.7	26.6	21.5	22.5	20.0	17.9
22	13.9	17.2	18.7	25.4	22.9	28.8	26.2	26.5	23.5	22.0	20.1	18.2
23	14.5	15.7	15.8	25.4	22.0	25.0	25.9	27.5	23.8	23.4	21.9	18.2
24	16.1	15.5	15.7	26.0	24.3	25.1	27.2	28.5	24.3	23.1	21.8	18.8
25	14.5	17.5	17.9	25.5	25.6	25.4	28.3	26.8	24.3	22.9	19.8	18.5
26	13.2		19.0	25.0	25.4	25.5	28.5	27.2	23.1	23.0	19.9	17.7
27	14.4		20.3	23.7	25.3	27.6	26.7	27.3	25.2	23.2	20.3	15.7
28	13.1		23.1	22.8	23.1	27.9	26.3	26.6	24.9	22.7	17.4	16.8
29	15.2		19.7	24.2	22.8	29.1	26.8	27.8	25.9	21.8	17.5	17.9
30	15.8		19.1	25.9	22.6	27.7	28.6	27.0	24.8	22.2	18.1	18.5
31	15.6		18.9		25.0		28.3	26.6		22.9		15.0
月最低	13.1	14.2	15.7	16.7	19.7	23.1	25.9	25.3	21.5	21.8	17.4	14.6

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.7	17.0		23.4	26.9	27.8	29.6	30.8	29.6	26.6	24.5	22.3
2	19.6	17.1		23.7	26.5	28.1	29.6	30.9	29.8	26.6	24.5	21.9
3	19.5	18.1		24.5	26.2	28.0	29.6	30.5	30.1	26.9	24.2	20.9
4	19.4	21.4		24.4	25.8	28.1	29.6	30.4	29.7	27.1	24.0	20.5
5	20.4	21.3		24.4	26.2	28.1	29.5	30.7	29.2	27.3	23.6	20.0
6	20.4	23.2		24.3	26.3	28.5	29.3	30.5	29.1	27.1	23.5	20.1
7	20.3	23.9		24.5	25.8	28.9	29.2	30.0	29.2	27.1	23.4	20.1
8	20.3	23.9		24.6	25.4	29.0	29.2	29.2	29.8	27.1	23.7	20.4
9	20.2	23.8		25.0	25.5	29.0	29.0	28.7	29.8	27.0	23.5	20.6
10	19.9	23.4		25.5	25.5	29.0	29.0	28.8	30.0	27.0	23.7	20.2
11	20.2	22.9		25.6	25.5	28.6	29.1	29.1	30.0	27.3	23.5	20.4
12	18.7	23.3		25.4	25.7	28.2	29.1	28.8	30.0	27.2	23.7	20.3
13	18.9	23.8		25.3	26.0	27.7	29.1	28.9	29.7	27.1	23.5	20.2
14	19.3	23.9	23.2	25.5	26.5	27.6	29.2	29.0	29.4	26.7	23.3	20.3
15	18.4	23.9	23.3	25.1	27.2	28.3	29.3	29.1	29.1	26.0	23.0	20.2
16	18.0	23.7	23.6	24.7	27.4	28.4	29.8	28.9	28.2	25.6	23.0	19.9
17	17.7	23.1	23.3	24.6	27.3	28.6	29.7	29.0	27.2	25.3	23.4	20.0
18	17.0	22.8	23.5	25.1	27.6	29.1	29.6	29.0	26.2	25.3	23.9	19.6
19	17.1	22.8	23.5	25.2	27.7	28.9	29.8	28.4	25.2	25.1	22.8	19.8
20	17.2	23.3	24.0	25.0	27.5	28.8	29.4	28.4	24.9	24.7	22.2	20.2
21	17.0	23.4	24.1	24.7	27.3	28.8	29.1	28.8	24.5	24.5	21.9	20.1
22	16.8	23.2	24.5	25.7	27.0	28.7	28.9	28.7	24.9	24.7	22.5	20.1
23	16.8	22.6	23.7	26.0	26.5	28.7	29.1	29.3	24.8	24.9	22.3	20.3
24	16.9	22.3	23.0	26.5	26.5	27.8	29.2	28.7	26.1	25.0	22.7	20.3
25	16.8	22.2	24.0	26.9	27.5	28.1	29.6	28.7	25.8	24.9	22.7	20.2
26	16.4		24.2	27.0	27.6	28.6	29.8	28.6	26.5	24.9	22.5	20.2
27	16.5		24.2	27.2	27.5	28.7	30.0	29.1	26.5	24.8	22.4	19.6
28	16.4		24.3	27.1	26.7	29.0	30.0	29.1	26.5	24.9	22.0	19.5
29	16.6		24.4	27.1	27.3	29.4	29.9	29.4	26.6	24.8	21.8	19.5
30	16.8		24.4	27.3	27.3	29.6	30.4	29.3	26.6	24.7	21.8	19.6
31	17.1		24.3		27.5		30.4	29.4		24.7		19.3
月最低	16.4	17.0	23.0	23.4	25.4	27.6	28.9	28.4	24.5	24.5	21.8	19.3

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1023.3	1022.5		1018.5	1007.9	1006.2	1001.5	1004.8	1006.0	1006.7	1014.7	1018.2
2	1023.1	1018.8		1016.2	1010.4	1004.2	1001.0	1003.4	1006.8	1010.8	1013.3	1021.6
3	1023.0	1017.4		1016.4	1012.2	1005.4	1005.7	1001.3	1004.8	1012.3	1013.5	1021.0
4	1021.8	1018.9		1014.1	1011.4	1007.0	1006.0	999.9	1005.3	1012.3	1014.1	1021.9
5	1020.5	1016.8		1012.0	1009.0	1009.0	1002.6	999.7	1003.2	1012.8	1012.0	1023.0
6	1021.1	1014.5		1011.2	1008.4	1009.0	1001.0	999.3	1001.7	1014.0	1010.5	1022.4
7	1019.8	1014.7		1010.2	1008.8	1008.3	1002.6	996.7	1003.8	1015.2	1011.5	1024.0
8	1020.5	1017.5		1010.7	1008.2	1006.0	1003.9	992.6	1005.3	1014.7	1015.7	1023.7
9	1021.1	1019.5		1008.5	1007.4	1002.9	1001.6	988.6	1006.3	1013.6	1016.9	1020.5
10	1019.6	1022.5		1008.6	1008.2	1001.7	1001.8	992.2	1008.9	1012.6	1015.1	1017.8
11	1018.2	1024.6		1010.0	1009.4	1003.1	1006.5	997.8	1010.6	1011.1	1014.6	1017.6
12	1018.4	1023.3		1013.7	1009.0	1005.5	1006.4	999.4	1008.0	1011.5	1016.2	1020.2
13	1019.0	1022.1		1013.5	1008.5	1002.2	1002.9	999.7	1006.9	1014.2	1017.8	1022.5
14	1017.4	1021.4	1018.3	1013.2	1008.0	1000.8	1002.7	999.8	1007.1	1017.1	1017.9	1021.6
15	1018.1	1019.7	1019.7	1013.0	1008.1	1004.2	1003.6	999.1	1007.1	1019.0	1015.8	1020.3
16	1019.1	1019.2	1017.2	1011.4	1005.1	1005.7	1002.9	1000.6	1006.4	1017.7	1015.1	1018.8
17	1021.4	1019.1	1017.6	1010.5	1003.3	1008.4	996.1	1002.9	1007.7	1016.7	1015.0	1018.4
18	1020.4	1016.0	1015.2	1009.9	1003.6	1007.8	994.7	1003.5	1009.7	1016.9	1015.3	1019.4
19	1019.7	1017.7	1013.8	1008.1	1004.9	1005.9	997.5	1003.9	1010.1	1017.0	1017.0	1020.2
20	1019.5	1019.7	1011.2	1007.4	1006.5	1004.3	1002.9	1003.4	1006.8	1016.2	1016.9	1019.5
21	1020.8	1018.2	1008.9	1007.1	1008.5	1003.1	1004.7	1003.4	1005.9	1014.2	1016.1	1017.8
22	1021.2	1017.5	1012.8	1007.7	1008.4	1001.8	1005.3	1004.6	1011.4	1012.2	1015.4	1016.0
23	1019.4	1018.0	1017.6	1007.6	1009.8	1003.5	1005.4	1002.7	1016.0	1012.7	1015.9	1017.0
24	1019.4	1016.2	1016.3	1007.1	1010.0	1006.9	1005.8	993.4	1016.7	1015.3	1017.4	1018.6
25	1020.8	1017.0	1015.2	1006.5	1009.2	1006.4	1006.3	1003.7	1016.4	1016.8	1019.6	1016.6
26	1023.7		1017.2	1010.0	1008.2	1002.8	1004.6	1007.9	1015.8	1016.8	1019.9	1016.8
27	1023.6		1015.5	1011.2	1007.5	1000.8	1004.8	1007.1	1014.8	1015.0	1019.5	1020.9
28	1021.1		1009.3	1011.7	1008.6	1001.3	1006.4	1004.5	1013.3	1014.4	1022.0	1019.3
29	1020.8		1008.5	1009.5	1009.6	1000.9	1006.5	1005.1	1010.1	1015.7	1021.4	1019.0
30	1020.6		1012.3	1005.6	1008.7	1001.5	1005.4	1006.9	1002.9	1015.9	1019.1	1020.8
31	1018.6		1015.8		1007.5		1004.4	1005.4		1015.5		1025.8
月平均	1020.5	1019.0	1014.5	1010.7	1008.2	1004.6	1003.3	1001.1	1008.5	1014.4	1016.2	1020.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1	2.5 2 NW	3.7 3 NW	3.5 2 NW	2.9 2 NW	3.5 2 N	2.3 2 W	4.2 3 E			8.8 5 NW	3.2 2 NW	2.6 2 N
2	2.1 2 NW	4.2 3 SE	3.3 3 S	2.6 2 NW	3.5 3 NW	3.1 2 NW	7.1 4 S			3.0 2 W	3.4 2 NW	4.6 3 NW
3	3.1 2 N	7.4 4 SE	4.9 3 NW	4.2 3 NW	1.6 2 NW	3.4 2 W	6.8 4 S			2.7 2 NE	3.1 2 NW	2.3 2 NW
4	2.9 2 NW	3.8 3 SE	4.4 3 NW	3.1 2 NW	2.2 2 NW	2.3 2 E	2.8 2 E			3.7 3 NW	1.9 2 NW	3.2 2 N
5	2.9 2 NE	5.0 3 N	6.8 4 SE	5.9 4 NW	1.7 2 NE	1.7 2 E	3.4 2 N			2.3 2 W	2.6 2 W	4.3 3 N
6	3.7 3 NW	3.9 3 NW	5.3 3 NW	3.0 2 NW	2.9 2 N	5.3 3 S	4.2 3 W			2.1 2 W	2.5 2 N	4.4 3 N
7	2.9 2 NW	4.0 3 N	3.8 3 NW	4.3 3 NW	2.1 2 NW	3.6 3 S	3.6 3 W			2.2 2 NW	2.5 2 NW	3.2 2 N
8	2.9 2 NW	3.6 3 N	3.2 2 N	1.4 2 SW	2.9 2 NE	3.2 2 NW	2.8 2 NE			2.7 2 W	2.8 2 N	2.6 2 NW
9	3.4 2 NW	3.2 2 NW	5.0 3 SE	3.1 2 SE	1.8 2 SE	3.2 2 NW	5.2 3 W			2.6 2 SE	2.4 2 W	3.3 2 NE
10	2.7 2 NW	2.3 2 N	5.0 3 NW	3.4 3 NW	3.1 2 SE	2.7 2 N	6.6 4 SW			2.3 2 SW	2.4 2 W	6.1 4 N
11	2.5 2 N	4.3 3 NW	3.5 3 N	2.5 2 NW	2.3 2 NW	2.7 2 NW	4.5 3 NE			3.4 3 NW	2.5 2 W	4.3 3 N
12	2.6 2 NE	3.0 2 N	3.1 2 NW	3.8 3 NW	2.0 2 NW	2.2 2 E	3.0 2 SW			2.9 2 SW	2.0 2 NE	2.6 2 N
13	2.9 2 NW	3.7 3 NE	3.0 2 NE	2.8 2 NW	2.1 2 NW	2.9 2 SW	3.9 3 W			2.7 2 N	3.2 2 NW	4.5 3 N
14	2.7 2 NW	2.9 2 NW	3.9 3 NW	3.6 3 NW	2.6 2 W	4.6 3 W	5.0 3 W			4.0 3 NW	3.7 3 W	3.0 2 NW
15	2.5 2 NW	3.2 2 S	3.3 3 NW	2.8 2 NW	1.8 2 W	4.3 3 SE	3.1 2 NW			2.5 2 W	2.4 2 NW	2.5 2 W
16	4.0 3 N	3.2 2 NE	2.3 2 NW	4.3 3 NW	4.5 3 NW	4.1 3 SE	3.7 3 NW			2.2 2 W	2.3 2 NE	3.1 2 NW
17	4.1 3 NW	4.4 3 NW	2.5 2 NW	4.8 3 NW	3.3 2 NW	3.8 3 S	3.2 2 NW			2.4 2 W	4.4 3 N	2.6 2 NE
18	3.7 3 NW	4.3 3 SE	3.5 3 NW	3.1 2 SE	3.6 3 W	2.3 2 SE	4.9 3 S			3.2 3 NW	3.8 3 NW	3.0 2 NW
19	2.8 2 NE	2.2 2 S	2.7 2 NW	4.8 3 SE	3.5 3 W	3.3 2 NW	6.3 4 NW			2.6 2 W	3.3 2 NW	3.8 3 NW
20	3.8 3 N	3.2 2 S	3.8 3 SE	2.8 2 W	4.0 3 W	5.1 3 NW	3.9 3 NE			2.3 2 W	2.5 2 NW	3.8 3 NW
21	4.7 3 NW	4.3 3 SE	2.6 2 W	2.5 2 NE	3.0 2 SE	4.5 3 NW	3.1 2 NE			2.1 2 NW	3.4 3 N	3.1 2 NW
22	5.2 3 NW	5.4 3 NW	3.6 3 NW	3.0 2 W	2.0 2 SE	4.1 3 NW	5.7 4 S			1.9 2 W	3.2 2 N	4.3 3 NW
23	3.1 2 NW	2.8 2 NW	3.3 2 N	3.5 3 NW	4.0 3 SE	3.3 2 N	4.0 3 S			2.2 2 N	3.6 3 NE	2.8 2 NW
24	2.6 2 NW	3.6 3 NW	2.4 2 NW	3.1 3 NW	3.7 3 SE	1.9 2 NE	2.3 2 SE			2.0 2 W	3.5 3 NW	3.2 3 NW
25	4.0 3 NW	4.7 3 NW	4.3 3 N	3.1 2 NW	4.3 3 SE	2.8 2 NE	2.5 2 W		3.0 2 NW	3.0 2 NW	2.7 2 NW	2.6 2 N
26	3.1 2 NW	3.8 3 NW	3.6 3 NW	1.7 2 W	6.4 4 SE	2.9 2 SW	3.0 2 NW		2.5 2 NW	2.4 2 NW	2.9 2 NW	3.5 3 NW
27	2.2 2 NW	3.0 2 N	4.1 3 S	3.3 2 NW	3.6 3 SE	3.0 2 S	2.4 2 W		1.6 2 NW	2.5 2 S	3.0 2 NW	3.1 2 NW
28	2.4 2 N	4.3 3 NW	3.3 2 W	2.5 2 S	2.9 2 NW	2.4 2 S	5.5 3 SE		2.6 2 W	3.9 3 N	3.8 3 NW	2.5 2 NW
29	2.3 2 W		4.0 3 W	4.5 3 S	2.7 2 SE	3.3 2 SW	5.8 3 SE		3.3 2 NW	4.2 3 NW	2.6 2 W	3.1 2 N
30	2.5 2 NE		2.9 2 NW	4.0 3 SW	2.7 2 NW	6.1 4 S	7.1 4 SE		5.0 3 NW	2.3 2 NW	3.0 2 NE	3.5 3 N
31	4.6 3 NW		3.5 3 NW		1.4 1 NE		6.5 4 SE			3.0 2 NW		3.1 2 NW
四級以下	100%	95%	97%	98%	97%	99%	91%		98%	98%	100%	99%
五級	0%	5%	3%	2%	3%	1%	8%		0%	1%	0%	1%
六級	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%		2%	1%	0%	0%
七級以上	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		1%	0%	0%	0%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	4.4	NW	23	6.8	NW	4	7.2	NW	14	5.7	NW	15	8.2	SE	22	4.5	WSW	16	8.6	SE	0							14.2	NW	0	4.8	WNW	0	5.4	NW	21
2	4.0	NW	0	10.1	ESE	23	5.8	S	14	5.3	NW	3	6.2	SE	18	4.9	WNW	16	12.7	SSW	22							5.6	WSW	0	6.4	NW	15	6.6	NNW	21
3	4.9	NW	23	11.0	SE	3	10.0	NNW	15	8.6	NW	14	3.2	NW	11	5.4	WSW	23	12.0	S	5							5.4	WNW	13	5.3	NNW	23	4.1	NNW	0
4	4.7	NW	0	8.2	SE	15	7.4	NW	0	5.5	NW	0	4.6	NW	1	6.3	NNE	12	5.0	E	5							6.2	NW	13	4.9	N	0	4.9	NNW	16
5	4.2	SSE	14	8.5	NNW	22	12.5	ESE	12	9.4	NW	15	4.3	NE	1	4.2	SE	7	6.8	NW	11							6.1	S	19	3.8	W	21	6.9	NNW	18
6	6.0	NNW	12	7.7	NNW	1	7.3	NW	15	5.3	NW	15	4.7	N	12	7.0	SSE	11	7.3	W	15							3.3	WNW	14	4.8	NNW	17	7.0	NNW	11
7	5.7	NW	16	5.8	W	18	8.3	SE	1	8.1	NW	16	4.7	SW	17	4.6	S	8	6.2	W	17							4.4	NW	2	5.1	NNW	23	6.0	NNW	5
8	4.6	NNW	0	6.0	NNW	20	8.1	NNW	13	3.0	WSW	13	4.9	NW	17	6.0	WNW	16	5.3	NE	9							5.0	SW	21	4.2	NNW	0	5.2	E	22
9	5.1	NNW	6	4.2	NNW	23	8.7	SE	8	6.6	S	13	5.0	S	17	5.5	WNW	15	8.9	WSW	23							4.6	SE	23	3.5	NNW	2	5.7	NE	0
10	5.7	NW	16	4.5	NNW	23	8.3	N	5	6.0	NW	13	6.9	ESE	0	5.7	NNE	7	8.9	SW	3							3.6	SW	21	3.3	W	13	8.2	NNW	18
11	4.6	NNW	18	7.2	NW	13	7.8	NNW	15	6.6	NNW	20	4.8	WNW	14	6.1	NNW	17	9.5	W	11							5.6	NW	6	4.9	WNW	16	6.7	NW	13
12	6.0	NW	15	6.1	N	6	6.2	E	20	7.2	WNW	13	4.4	NW	19	4.7	SSW	4	4.6	WSW	16							4.8	SW	15	3.8	WNW	15	4.9	NNW	0
13	5.0	NNW	5	8.5	SE	22	5.2	ENE	0	6.1	NW	18	5.8	NW	16	9.7	SW	23	5.1	WNW	13							4.7	S	18	6.2	NW	15	7.7	NNW	16
14	4.5	NW	18	6.3	ESE	0	9.7	ESE	9	6.5	NW	16	4.8	W	17	9.9	WNW	9	7.2	W	15							7.0	WNW	14	7.3	WNW	6	4.8	NW	15
15	5.8	NNW	18	6.6	SSE	13	5.9	NNW	11	5.5	NW	11	4.8	SSE	11	8.8	SE	16	5.8	WNW	14							4.8	SE	21	4.5	NW	17	4.9	WNW	23
16	5.4	NNW	1	5.6	NNW	19	5.0	W	15	7.6	NW	19	6.1	WNW	15	7.1	SE	19	7.0	NW	14							4.3	W	15	3.7	NE	3	5.0	NW	13
17	5.8	NNW	10	7.5	NNW	20	4.7	NW	14	8.1	NNW	4	6.0	W	14	6.8	SSE	13	5.3	WNW	14							5.1	WNW	20	7.1	NW	14	4.4	NW	14
18	7.4	NNW	0	8.6	SE	18	5.8	NW	13	6.4	ESE	0	4.7	W	5	4.8	SE	7	9.5	S	17							5.8	NW	10	6.3	NNW	16	5.2	WNW	14
19	4.8	NNE	21	4.4	SSW	17	4.3	NW	10	9.2	NW	16	5.8	W	14	6.4	WNW	16	9.9	WSW	16							4.1	WNW	11	5.2	NW	10	8.7	NNW	15
20	6.5	N	7	6.5	SSE	14	7.1	SSE	11	4.3	ENE	1	9.2	NE	17	7.3	WNW	16	6.4	NNW	15							4.3	WNW	23	4.7	NNW	22	6.7	NNW	0
21	7.7	NNW	9	8.7	SSE	13	5.0	NW	22	5.0	NW	15	6.7	ESE	22	7.3	WNW	14	9.8	WSW	0							3.7	NW	16	5.7	NNW	19	6.2	NNW	16
22	8.4	NNW	11	9.8	NW	15	6.3	NW	16	7.2	NW	22	4.4	SSE	22	7.8	WNW	12	10.2	SE	8							3.5	SE	23	5.2	NNW	2	8.2	NNW	17
23	5.0	NW	14	7.1	NNW	4	8.1	NNW	13	6.2	WNW	16	7.9	SE	20	5.9	NNE	19	7.1	S	12							3.7	WNW	14	5.5	NNW	12	5.2	NNW	3
24	4.2	NW	15	7.2	NNW	16	5.5	NNW	1	6.3	WNW	17	7.7	SE	12	3.8	SW	13	3.7	WSW	15							3.7	ESE	22	6.8	NNW	13	5.9	NW	16
25	7.2	NW	16	7.8	NW	13	6.9	NNW	16	6.8	NNW	16	9.3	SE	13	6.2	SW	10	5.4	W	15				5.6	W	15	6.4	WNW	14	4.5	WNW	18	4.8	NNW	20
26	4.8	NW	13	7.3	NNW	0	6.1	NW	11	4.0	W	17	9.5	SSE	19	7.2	WSW	18	6.1	W	15				4.7	WNW	15	4.3	WNW	13	5.2	NW	13	6.3	NNW	12
27	4.7	NW	1	5.1	NW	14	8.0	SSE	16	5.3	SE	2	8.8	SE	0	5.9	NNE	8	8.8	SSW	6				3.9	WNW	14	5.1	WNW	17	5.6	NW	23	5.3	NW	1
28	3.9	NNE	0	6.7	NW	17	6.2	SE	0	6.8	ESE	7	5.5	NW	15	4.1	SSW	16	8.4	SE	7				3.8	S	1	7.3	NNW	18	5.6	NNW	20	4.6	NW	2
29	3.7	NE	3				6.5	W	15	6.9	SE	2	4.9	E	5	6.4	SSE	22	11.3	SE	18				6.6	NW	14	6.9	NW	14	4.1	WSW	17	5.4	NNW	1
30	4.4	NNE	8				5.3	NNW	2	6.4	W	17	4.8	NW	18	9.0	SE	7	10.1	SE	23				14.6	NW	23	4.3	WNW	14	4.5	NNW	20	7.5	NNW	18
31	7.9	NW	16				6.6	WNW	14				3.3	S	19				10.1	SE	1							5.5	NW	16				5.1	NNW	2
四級以下	97%			71%			71%			83%			84%			87%			52%							83%		97%			100%			90%		
五級	3%			25%			26%			17%			16%			13%			39%						0%		0%		0%			0%		10%		
六級	0%			4%			3%			0%			0%			0%			10%						0%		0%		0%			0%		0%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%						17%		3%		0%			0%		0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	6.4	4	23	8.8	5	3	9.1	5	14	7.6	4	15	10.7	5	22	5.5	4	16	11.5	6	0							18.1	8	0	5.9	4	1	6.4	4	21
2	5.3	3	1	12.6	6	22	7.2	4	14	6.2	4	3	8.6	5	18	5.9	4	16	15.8	7	22							7.1	4	0	7.8	4	15	8.3	5	21
3	6.4	4	21	14.6	7	3	13.3	6	15	11.2	6	14	4.8	3	11	6.4	4	23	17.7	8	5							7.0	4	17	6.8	4	23	5.4	3	0
4	6.0	4	0	9.5	5	15	9.2	5	0	7.1	4	21	6.4	4	1	9.7	5	12	6.7	4	5							7.4	4	14	6.4	4	0	6.9	4	14
5	5.5	4	0	10.5	5	8	15.6	7	12	11.5	6	12	5.7	4	1	5.0	3	8	10.7	5	11							7.9	4	19	5.1	3	20	9.6	5	19
6	7.9	4	12	9.7	5	1	9.3	5	15	6.5	4	15	6.4	4	12	8.5	5	11	12.1	6	1							4.2	3	14	6.6	4	17	9.7	5	11
7	7.2	4	16	7.8	4	10	10.2	5	1	10.1	5	16	6.4	4	17	5.8	4	8	7.6	4	5							5.3	3	2	6.5	4	23	8.2	5	19
8	6.4	4	0	8.0	5	20	11.7	6	13	3.9	3	15	6.2	4	17	7.4	4	15	7.9	4	9							6.6	4	21	5.5	4	0	6.7	4	22
9	6.6	4	6	6.1	4	23	10.4	5	8	8.2	5	14	5.9	4	17	14.7	7	15	11.3	6	23							5.8	4	22	4.7	3	2	7.4	4	0
10	7.2	4	15	6.0	4	23	10.6	5	6	7.5	4	13	8.3	5	0	7.0	4	7	10.9	6	3							4.7	3	21	4.7	3	13	10.7	5	18
11	5.9	4	18	8.8	5	13	10.1	5	15	9.3	5	20	5.7	4	14	11.1	6	17	12.3	6	11							7.3	4	6	6.0	4	16	8.6	5	14
12	7.4	4	15	8.0	5	6	7.9	4	20	8.5	5	8	5.5	4	19	6.2	4	3	5.7	4	22							5.8	4	15	4.8	3	0	5.7	4	0
13	6.8	4	5	10.9	6	22	6.5	4	0	7.6	4	18	7.1	4	16	14.9	7	23	7.9	4	18							6.1	4	18	7.3	4	15	9.8	5	15
14	6.9	4	18	7.6	4	0	12.7	6	9	8.0	5	17	5.7	4	17	15.9	7	10	9.2	5	10							8.6	5	14	9.2	5	6	5.8	4	15
15	7.8	4	18	8.4	5	13	8.7	5	6	6.9	4	11	5.7	4	11	10.9	6	16	6.9	4	14							6.1	4	21	5.8	4	18	6.5	4	23
16	7.3	4	11	7.2	4	19	6.7	4	15	9.8	5	19	7.3	4	15	8.5	5	17	8.4	5	14							5.7	4	15	4.8	3	3	6.1	4	0
17	7.9	4	23	9.4	5	19	6.0	4	14	10.5	5	4	7.1	4	14	8.0	5	13	6.4	4	14							7.6	4	20	8.4	5	15	5.3	3	16
18	9.4	5	0	10.7	5	17	7.6	4	13	7.8	4	0	6.1	4	5	5.7	4	7	11.6	6	17							7.0	4	10	8.1	5	16	6.7	4	17
19	6.8	4	23	5.4	3	1	5.4	3	11	12.8	6	16	7.3	4	14	7.7	4	16	12.9	6	8							5.5	4	7	7.6	4	10	11.3	6	15
20	9.4	5	7	7.9	4	16	9.1	5	11	5.8	4	1	12.7	6	17	8.6	5	16	8.5	5	7							5.6	4	23	6.3	4	22	8.2	5	0
21	9.8	5	9	10.8	6	13	6.5	4	22	6.4	4	15	8.2	5	22	8.9	5	15	13.6	6	0							4.7	3	16	7.7	4	19	7.6	4	16
22	10.7	5	14	12.5	6	18	7.8	4	16	8.5	5	22	6.2	4	0	10.2	5	12	16.0	7	6							4.6	3	23	7.1	4	2	10.9	6	18
23	7.9	4	15	8.8	5	4	10.3	5	13	7.2	4	16	9.6	5	20	7.6	4	19	8.3	5	12							4.8	3	5	7.4	4	11	6.6	4	3
24	6.0	4	15	9.3	5	16	7.0	4	1	7.6	4	17	9.4	5	12	4.7	3	13	4.9	3	15							4.8	3	22	8.6	5	13	6.9	4	16
25	9.4	5	17	9.8	5	13	8.6	5	16	9.3	5	15	11.6	6	13	7.8	4	10	6.6	4	15				6.7	4	15	8.2	5	13	5.5	4	18	6.1	4	20
26	7.3	4	16	9.2	5	0	7.8	4	11	5.1	3	17	11.8	6	19	11.2	6	19	7.2	4	15				5.6	4	15	6.2	4	13	6.4	4	13	8.2	5	12
27	6.9	4	1	6.7	4	14	9.8	5	16	6.9	4	2	10.9	6	0	9.1	5	18	11.1	6	6				5.2	3	14	6.7	4	17	6.9	4	23	6.2	4	1
28	5.2	3	0	8.8	5	15	7.6	4	0	8.5	5	7	6.7	4	15	5.9	4	5	10.1	5	7				4.9	3	1	9.8	5	18	7.3	4	20	6.0	4	2
29	4.9	3	23				7.9	4	15	8.3	5	2	6.6	4	19	7.9	4	22	13.6	6	18				8.1	5	14	8.7	5	15	5.7	4	17	6.8	4	12
30	5.4	3	8				7.2	4	2	8.2	5	17	6.0	4	18	10.5	5	7	12.0	6	4				17.7	8	23	5.5	4	13	6.1	4	21	9.8	5	17
31	9.7	5	18				8.4	5	15				4.5	3	19				12.4	6	1							6.7	4	15				6.2	4	2
四級以下	81%			29%			45%			50%			68%			50%			32%						67%			84%			87%			61%		
五級	19%			54%			42%			40%			19%			30%			19%						17%			13%			13%			32%		
六級	0%			14%			10%			10%			13%			10%			39%						0%			0%			0%			6%		
七級以上	0%			4%			3%			0%			0%			10%			10%						17%			3%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置 (Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SE	1.42	S	10.4	6.7	157	8	1.01	10.8	135	6	1.13	S	6.0	0%	100%	0%	0%
2	24	SE	1.21	S	10.0	6.1	157	1	1.11	10.6	191	0	1.04	S	5.9	0%	100%	0%	0%
3	24	SE	1.26	S	9.3	6.7	157	1	1.07	11.3	112	10	1.00	S	5.8	0%	100%	0%	0%
4	24	SE	1.14	S	9.6	7.0	157	11	0.76	10.4	168	22	0.85	S	5.5	0%	100%	0%	0%
5	24	SE	0.96	S	9.4	5.4	146	20	0.68	10.8	157	21	0.81	S	5.6	0%	100%	0%	0%
6	24	SE	1.09	S	6.8	6.1	258	23	0.87	11.3	168	6	0.84	S	5.5	0%	100%	0%	0%
7	24	SE	1.02	S	6.6	6.0	281	1	0.71	10.4	146	13	0.86	S	5.9	0%	100%	0%	0%
8	24	SE	0.95	S	7.6	5.4	135	21	0.92	10.2	135	0	0.74	S	5.5	17%	83%	0%	0%
9	24	W	1.06	S	8.3	5.2	270	9	0.83	9.8	135	3	0.90	S	5.3	0%	100%	0%	0%
10	24	SE	0.99	S	6.9	5.1	270	8	0.64	9.3	146	16	0.78	S	5.4	13%	87%	0%	0%
11	24	SE	1.10	S	9.4	5.4	146	21	0.69	9.6	168	9	0.83	S	5.5	0%	100%	0%	0%
12	24	SE	1.09	S	8.3	6.0	157	0	0.84	11.1	146	8	0.83	S	5.9	0%	100%	0%	0%
13	24	SE	1.06	S	9.6	6.7	157	1	0.74	10.6	146	9	0.81	S	5.7	0%	100%	0%	0%
14	24	SE	0.97	S	6.0	5.0	157	11	0.65	10.2	157	1	0.80	S	5.1	0%	100%	0%	0%
15	24	SE	1.12	S	5.6	5.5	146	17	0.89	9.6	157	0	0.96	S	5.3	0%	100%	0%	0%
16	24	SE	1.25	S	6.8	5.8	157	9	1.03	8.9	157	17	0.94	S	5.5	0%	100%	0%	0%
17	24	W	0.97	S	6.7	5.3	303	9	0.68	9.3	135	21	0.78	S	5.1	0%	100%	0%	0%
18	24	S	1.01	S	7.0	5.3	157	3	0.98	10.0	180	23	0.83	S	5.2	0%	100%	0%	0%
19	24	S	1.14	S	9.8	6.1	157	13	1.14	9.8	157	13	0.84	S	5.6	0%	100%	0%	0%
20	24	SE	0.85	S	8.2	6.0	168	1	0.48	9.8	157	10	0.68	S	5.7	17%	83%	0%	0%
21	24	SE	1.20	S	9.8	5.8	157	21	0.95	10.6	202	9	0.90	S	5.7	0%	100%	0%	0%
22	24	SE	1.08	S	10.4	6.6	168	0	0.93	10.6	168	2	0.83	S	5.6	0%	100%	0%	0%
23	24	SE	0.94	S	9.6	6.4	168	0	0.76	10.2	157	5	0.77	S	5.9	4%	96%	0%	0%
24	24	SE	1.24	S	8.9	5.6	157	19	0.71	10.2	168	15	0.92	S	5.8	0%	100%	0%	0%
25	24	SE	1.23	S	8.3	5.4	157	19	0.99	9.6	168	4	1.02	S	5.7	0%	100%	0%	0%
26	24	S	1.11	S	5.4	4.8	270	22	0.91	9.1	337	17	0.89	S	5.2	0%	100%	0%	0%
27	24	SE	1.28	S	8.1	5.8	180	4	0.89	8.8	157	19	1.02	S	5.6	0%	100%	0%	0%
28	24	S	1.04	S	7.4	5.7	168	0	0.76	8.5	146	19	0.80	S	5.5	0%	100%	0%	0%
29	24	SE	1.02	S	5.6	5.5	146	18	0.70	8.5	146	4	0.76	S	5.1	0%	100%	0%	0%
30	24	SE	1.09	S	7.5	5.7	157	23	0.81	7.6	168	16	0.89	S	5.4	0%	100%	0%	0%
31	24	SE	1.33	S	7.3	5.7	168	1	0.90	9.1	157	14	1.01	S	5.2	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置 (Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	SE	1.05	S	8.1	5.0	146	3	0.87	8.8	157	12	0.87	S	5.1	0%	100%	0%	0%
2	24	SE	1.50	M	7.5	4.9	157	18	0.92	8.5	146	3	1.10	S	5.2	0%	96%	4%	0%
3	24	SE	1.82	M	7.8	6.1	157	12	1.57	8.5	180	16	1.49	S	5.5	0%	58%	42%	0%
4	24	SE	1.26	S	8.6	5.5	135	0	0.92	9.4	168	4	0.90	S	5.4	0%	100%	0%	0%
5	24	SE	0.91	S	8.9	5.2	157	1	0.59	10.0	135	14	0.67	S	5.1	25%	75%	0%	0%
6	24	SE	0.74	S	3.7	4.3	281	1	0.51	8.8	146	12	0.43	-	4.6	92%	8%	0%	0%
7	20	SE	0.43	-	17.6	4.3	191	18	0.43	17.6	191	18	0.31	-	4.7	100%	0%	0%	0%
8	22	SE	0.60	S	4.4	4.6	303	18	0.43	9.8	146	13	0.43	-	5.2	95%	5%	0%	0%
9	24	W	0.69	S	6.4	4.7	292	3	0.40	9.4	146	12	0.48	-	4.9	92%	8%	0%	0%
10	23	W	0.76	S	5.9	4.3	303	9	0.48	9.6	236	12	0.58	S	4.7	65%	35%	0%	0%
11	21	W	0.96	S	4.3	4.4	292	16	0.72	9.4	146	21	0.69	S	4.6	24%	76%	0%	0%
12	24	W	0.85	S	6.6	4.8	270	5	0.49	9.6	292	13	0.60	S	4.6	58%	42%	0%	0%
13	21	W	0.95	S	4.5	4.4	135	23	0.71	6.1	135	19	0.58	S	4.5	62%	38%	0%	0%
14	24	W	0.87	S	3.3	4.3	146	0	0.46	8.1	123	17	0.71	S	4.7	17%	83%	0%	0%
15	23	S	1.00	S	5.8	4.6	168	16	0.53	9.3	135	5	0.77	S	4.7	9%	91%	0%	0%
16	24	S	0.79	S	5.4	4.9	303	21	0.44	6.0	202	6	0.57	S	4.6	67%	33%	0%	0%
17	24	W	0.96	S	5.2	4.7	303	6	0.73	9.4	135	1	0.76	S	4.9	4%	96%	0%	0%
18	22	W	1.05	S	3.7	4.0	168	18	0.63	9.8	157	8	0.76	S	5.0	18%	82%	0%	0%
19	24	SE	1.08	S	5.2	5.0	191	3	0.63	7.7	157	16	0.72	S	4.8	38%	62%	0%	0%
20	22	SE	0.60	S	3.9	4.1	157	16	0.52	7.5	180	7	0.49	-	4.8	91%	9%	0%	0%
21	24	SE	1.08	S	5.6	4.8	157	12	0.61	8.5	157	21	0.73	S	4.8	29%	71%	0%	0%
22	22	W	0.93	S	4.4	4.5	303	16	0.54	9.4	146	13	0.69	S	4.7	36%	64%	0%	0%
23	24	W	0.83	S	8.3	4.8	146	20	0.71	9.8	281	3	0.66	S	4.9	21%	79%	0%	0%
24	24	W	1.04	S	9.3	6.1	157	3	0.83	10.2	146	10	0.80	S	5.3	0%	100%	0%	0%
25	23	W	0.87	S	5.4	5.0	292	23	0.68	14.2	292	20	0.73	S	5.2	0%	100%	0%	0%
26	24	SE	0.96	S	14.2	6.4	146	1	0.75	15.5	135	0	0.75	S	6.0	4%	96%	0%	0%
27	24	SE	1.36	S	12.1	8.0	135	18	0.58	14.2	168	1	0.86	S	6.1	8%	92%	0%	0%
28	24	SE	1.34	S	12.1	5.6	135	17	1.18	13.8	135	2	0.89	S	6.3	13%	87%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SE	1.16	S	12.4	6.5	157	2	1.16	12.4	157	2	0.85	S	5.6	4%	96%	0%	0%
2	23	SE	0.95	S	16.0	4.6	180	15	0.95	16.0	180	15	0.69	S	5.1	9%	91%	0%	0%
3	24	S	0.93	S	4.0	3.9	292	15	0.64	5.3	157	5	0.67	S	4.4	17%	83%	0%	0%
4	23	W	0.72	S	3.5	3.8	135	20	0.49	18.9	303	12	0.53	S	4.2	91%	9%	0%	0%
5	22	SE	1.43	S	5.0	4.9	123	16	1.37	16.5	135	18	0.89	S	4.4	32%	68%	0%	0%
6	23	SE	0.96	S	5.6	4.8	191	3	0.53	6.7	146	10	0.65	S	4.4	39%	61%	0%	0%
7	22	W	0.90	S	4.6	4.4	292	16	0.66	8.5	281	22	0.64	S	4.5	41%	59%	0%	0%
8	24	W	1.00	S	8.6	5.3	247	10	0.62	9.3	281	4	0.74	S	4.9	8%	92%	0%	0%
9	23	S	1.17	S	4.6	4.2	236	20	0.86	18.9	135	3	0.86	S	4.5	0%	100%	0%	0%
10	23	W	0.80	S	4.5	4.4	281	6	0.48	6.0	292	11	0.63	S	4.5	48%	52%	0%	0%
11	22	W	0.66	S	6.2	4.8	292	22	0.66	6.2	292	22	0.46	-	4.4	91%	9%	0%	0%
12	23	SE	0.88	S	4.0	4.3	135	23	0.46	8.8	146	13	0.57	S	4.3	70%	30%	0%	0%
13	24	SE	0.95	S	5.2	4.4	157	23	0.47	7.5	135	6	0.69	S	4.4	29%	71%	0%	0%
14	24	SE	0.99	S	4.5	4.7	146	1	0.75	8.5	146	18	0.81	S	5.0	0%	100%	0%	0%
15	24	SE	0.97	S	5.1	4.7	123	23	0.94	9.6	146	20	0.76	S	5.1	8%	92%	0%	0%
16	24	SE	1.02	S	5.0	4.7	157	1	0.80	9.3	180	20	0.81	S	4.7	0%	100%	0%	0%
17	24	SE	0.84	S	8.6	4.7	168	0	0.67	9.4	168	3	0.67	S	5.3	25%	75%	0%	0%
18	24	SE	0.76	S	7.2	5.1	135	17	0.60	9.4	168	22	0.60	S	5.3	42%	58%	0%	0%
19	24	SE	0.70	S	9.4	4.3	123	19	0.37	11.1	180	17	0.47	-	5.1	96%	4%	0%	0%
20	23	SE	0.91	S	4.0	3.9	146	11	0.54	9.4	168	0	0.57	S	4.6	65%	35%	0%	0%
21	22	SE	0.64	S	4.1	4.2	157	3	0.53	9.6	157	5	0.52	S	4.8	91%	9%	0%	0%
22	24	SE	0.50	-	7.7	5.4	146	2	0.39	18.9	303	16	0.36	-	4.6	100%	0%	0%	0%
23	24	W	0.76	S	4.9	5.0	303	15	0.72	10.4	123	22	0.65	S	4.5	21%	79%	0%	0%
24	23	SE	0.85	S	4.1	4.5	135	0	0.50	9.8	202	14	0.62	S	4.7	52%	48%	0%	0%
25	23	S	0.53	S	7.4	5.2	168	7	0.44	10.0	258	3	0.49	-	5.0	100%	0%	0%	0%
26	24	SE	0.59	S	5.8	4.6	135	19	0.41	10.8	135	9	0.48	-	4.8	100%	0%	0%	0%
27	24	SE	0.98	S	3.8	4.3	157	22	0.95	16.0	157	21	0.73	S	4.5	25%	75%	0%	0%
28	23	S	0.82	S	5.5	4.7	168	4	0.42	7.6	168	22	0.60	S	4.7	48%	52%	0%	0%
29	22	SE	0.60	S	7.7	4.4	135	15	0.44	8.2	202	9	0.48	-	4.4	95%	5%	0%	0%
30	22	SW	0.58	S	3.7	3.7	247	0	0.48	8.2	247	6	0.43	-	4.3	100%	0%	0%	0%
31	24	W	0.62	S	4.9	4.4	303	21	0.31	8.2	146	5	0.42	-	4.4	96%	4%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置 (Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	W	0.63	S	7.6	4.6	258	10	0.53	9.1	281	16	0.52	S	4.6	88%	12%	0%	0%
2	24	SE	0.88	S	6.4	5.4	191	23	0.68	9.4	168	11	0.66	S	5.1	29%	71%	0%	0%
3	24	S	1.18	S	5.5	5.3	303	17	0.85	9.3	168	12	0.87	S	5.3	0%	100%	0%	0%
4	24	S	1.02	S	7.2	5.4	157	2	0.66	8.3	168	14	0.74	S	5.2	13%	87%	0%	0%
5	23	S	0.87	S	4.8	4.2	281	13	0.62	8.5	292	12	0.63	S	4.8	52%	48%	0%	0%
6	24	SE	0.56	S	8.2	5.6	157	2	0.56	8.2	157	2	0.43	-	5.4	100%	0%	0%	0%
7	22	SE	0.56	S	3.6	3.8	270	21	0.29	8.6	180	14	0.37	-	5.0	100%	0%	0%	0%
8	24	SE	0.42	-	8.0	5.0	146	11	0.24	10.0	123	1	0.29	-	4.7	100%	0%	0%	0%
9	23	SE	0.62	S	3.8	3.9	157	14	0.48	17.0	146	12	0.41	-	4.1	91%	9%	0%	0%
10	22	W	0.45	-	5.7	4.9	146	0	0.42	17.0	281	17	0.36	-	4.2	100%	0%	0%	0%
11	21	W	0.45	-	3.3	3.8	292	23	0.25	7.5	180	9	0.30	-	4.2	100%	0%	0%	0%
12	20	W	0.90	S	18.9	4.9	123	22	0.90	18.9	123	22	0.57	S	4.3	50%	50%	0%	0%
13	23	SE	0.72	S	3.8	4.1	135	5	0.53	7.5	303	11	0.52	S	4.5	78%	22%	0%	0%
14	24	S	0.58	S	4.6	4.2	157	17	0.50	6.0	168	3	0.44	-	4.6	100%	0%	0%	0%
15	23	SE	0.78	S	4.6	4.3	157	22	0.53	6.0	146	17	0.51	S	4.2	78%	22%	0%	0%
16	24	W	0.79	S	5.7	4.6	213	2	0.58	6.7	157	15	0.60	S	4.7	50%	50%	0%	0%
17	22	W	0.71	S	3.4	3.7	135	22	0.53	17.6	78	7	0.47	-	4.3	82%	18%	0%	0%
18	19	SE	0.73	S	4.3	4.0	146	0	0.43	16.5	303	4	0.42	-	4.3	89%	11%	0%	0%
19	22	W	0.69	S	3.6	3.5	157	4	0.27	18.9	168	10	0.42	-	4.1	86%	14%	0%	0%
20	20	SE	0.41	-	3.5	4.0	281	0	0.29	15.0	270	4	0.26	-	4.7	100%	0%	0%	0%
21	24	SW	0.79	S	6.9	6.2	247	20	0.22	8.2	168	0	0.56	S	6.0	58%	42%	0%	0%
22	24	SW	0.75	S	6.5	5.5	236	6	0.52	8.1	258	0	0.64	S	5.6	21%	79%	0%	0%
23	24	SW	0.73	S	7.1	5.2	225	8	0.59	8.5	236	2	0.61	S	5.1	42%	58%	0%	0%
24	24	SW	0.57	S	5.9	4.4	258	20	0.43	6.8	270	1	0.47	-	4.9	100%	0%	0%	0%
25	24	W	0.50	-	4.3	4.1	270	19	0.34	6.9	236	3	0.43	-	4.2	100%	0%	0%	0%
26	23	W	0.50	-	4.3	4.1	270	1	0.28	6.9	157	23	0.36	-	4.3	100%	0%	0%	0%
27	22	W	0.41	-	4.6	4.5	270	21	0.33	6.7	270	1	0.34	-	4.3	100%	0%	0%	0%
28	23	SE	0.65	S	5.3	4.5	180	18	0.54	18.9	146	23	0.49	-	4.2	96%	4%	0%	0%
29	22	S	0.68	S	5.5	3.9	157	4	0.61	18.9	0	17	0.53	S	4.2	77%	23%	0%	0%
30	22	S	0.77	S	3.9	3.8	247	19	0.38	13.8	180	2	0.46	-	3.8	86%	14%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置 (Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	23	SW	1.13	S	4.8	4.6	236	10	0.79	5.6	225	21	0.79	S	4.4	17%	83%	0%	0%
2	23	SE	0.92	S	3.5	4.2	281	19	0.64	7.4	56	11	0.76	S	4.4	4%	96%	0%	0%
3	21	S	0.76	S	4.0	4.2	135	21	0.42	8.6	270	11	0.55	S	4.8	71%	29%	0%	0%
4	24	S	0.82	S	6.4	4.5	292	7	0.66	8.3	247	4	0.66	S	4.7	21%	79%	0%	0%
5	24	SE	0.78	S	6.3	4.9	236	6	0.52	18.9	303	19	0.60	S	4.8	46%	54%	0%	0%
6	24	SE	0.75	S	5.9	5.6	135	15	0.55	8.0	168	22	0.54	S	4.9	88%	12%	0%	0%
7	24	W	0.80	S	6.7	5.4	135	15	0.64	10.8	146	22	0.62	S	5.1	38%	62%	0%	0%
8	24	W	0.75	S	7.2	5.1	270	0	0.59	8.8	157	21	0.61	S	5.1	42%	58%	0%	0%
9	23	S	0.60	S	6.6	5.2	236	6	0.46	8.3	202	15	0.50	-	5.1	96%	4%	0%	0%
10	24	S	0.84	S	7.1	4.6	213	3	0.66	8.1	202	7	0.64	S	4.6	29%	71%	0%	0%
11	23	S	0.75	S	7.2	5.0	168	3	0.49	7.8	191	18	0.53	S	4.7	83%	17%	0%	0%
12	24	S	0.44	-	6.5	5.2	202	8	0.37	7.4	236	2	0.38	-	5.0	100%	0%	0%	0%
13	24	S	0.50	-	7.5	6.4	225	9	0.31	8.5	213	2	0.40	-	5.4	100%	0%	0%	0%
14	24	S	0.46	-	7.5	5.7	202	0	0.46	7.5	202	0	0.33	-	5.3	100%	0%	0%	0%
15	22	SW	0.36	-	5.1	4.3	202	13	0.28	6.5	191	16	0.28	-	4.8	100%	0%	0%	0%
16	22	SW	0.59	S	3.8	3.8	270	19	0.38	18.9	213	13	0.38	-	3.9	100%	0%	0%	0%
17	24	W	1.06	S	4.9	4.5	270	18	0.65	5.3	225	23	0.65	S	4.3	42%	58%	0%	0%
18	24	SW	1.42	S	5.5	5.1	258	18	1.06	6.9	225	23	1.04	S	5.0	0%	100%	0%	0%
19	24	SW	1.22	S	6.4	5.2	247	5	0.98	7.8	236	0	1.05	S	5.3	0%	100%	0%	0%
20	23	SW	1.30	S	7.4	5.1	236	16	0.98	7.6	258	23	1.02	S	5.3	0%	100%	0%	0%
21	24	SW	1.12	S	7.2	5.0	236	6	0.66	8.0	236	16	0.86	S	4.9	0%	100%	0%	0%
22	24	SW	0.77	S	7.2	4.5	247	0	0.50	7.6	236	7	0.54	S	5.0	83%	17%	0%	0%
23	22	S	0.91	S	14.6	4.4	202	18	0.91	14.6	202	18	0.55	S	4.5	77%	23%	0%	0%
24	22	SE	1.20	S	17.6	5.1	168	15	1.20	17.6	168	15	0.72	S	4.0	18%	82%	0%	0%
25	23	SE	1.06	S	4.0	3.9	157	13	1.03	18.2	135	16	0.79	S	4.1	22%	78%	0%	0%
26	21	SE	1.34	S	4.2	4.3	135	3	0.72	18.2	168	18	0.76	S	4.2	33%	67%	0%	0%
27	23	S	0.84	S	3.5	3.7	146	2	0.37	8.1	135	15	0.48	-	4.0	74%	26%	0%	0%
28	24	SW	0.61	S	18.9	4.6	225	18	0.61	18.9	225	18	0.50	-	4.3	96%	4%	0%	0%
29	24	SW	0.78	S	5.6	4.0	123	20	0.68	7.1	236	8	0.65	S	4.7	13%	87%	0%	0%
30	24	W	0.68	S	6.2	4.5	303	3	0.44	6.9	236	8	0.48	-	4.6	88%	12%	0%	0%
31	24	SW	0.42	-	6.4	4.7	270	4	0.32	7.0	236	9	0.35	-	4.7	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	SW	0.52	S	13.1	3.8	270	19	0.52	13.1	270	19	0.40	-	3.9	100%	0%	0%	0%
2	24	SW	0.84	S	4.2	4.2	281	18	0.74	5.2	292	15	0.59	S	4.1	71%	29%	0%	0%
3	24	W	0.71	S	5.1	4.3	281	9	0.32	5.5	270	22	0.54	S	4.1	63%	37%	0%	0%
4	24	W	0.59	S	5.2	3.9	270	12	0.28	6.7	258	23	0.46	-	4.2	100%	0%	0%	0%
5	23	W	0.55	S	5.8	5.5	292	8	0.49	6.4	258	10	0.38	-	4.8	100%	0%	0%	0%
6	20	S	0.71	S	3.5	3.6	168	11	0.61	18.9	180	8	0.49	-	3.8	65%	35%	0%	0%
7	24	S	0.65	S	5.1	4.4	180	13	0.29	6.2	168	23	0.44	-	4.0	88%	12%	0%	0%
8	21	S	0.43	-	8.0	4.1	180	15	0.40	8.6	146	16	0.33	-	4.4	100%	0%	0%	0%
9	24	W	0.73	S	4.4	4.2	270	22	0.32	8.3	157	3	0.46	-	4.1	88%	12%	0%	0%
10	24	W	1.20	S	5.9	5.0	258	22	1.20	5.9	258	22	0.72	S	4.5	46%	54%	0%	0%
11	24	SW	1.71	M	6.4	5.4	247	11	0.96	7.1	236	19	1.17	S	5.2	0%	92%	8%	0%
12	24	SW	1.25	S	6.3	5.7	202	10	1.05	7.1	213	23	1.03	S	5.5	0%	100%	0%	0%
13	24	S	1.51	M	6.4	5.0	191	23	0.94	7.7	168	9	1.14	S	5.6	0%	96%	4%	0%
14	24	S	2.35	M	8.5	6.7	191	12	2.09	8.6	191	18	1.92	M	6.0	0%	4%	96%	0%
15	24	S	1.86	M	7.4	6.1	202	0	1.40	8.3	213	11	1.52	M	5.7	0%	46%	54%	0%
16	24	S	1.19	S	7.2	5.0	191	19	0.80	8.3	213	23	0.93	S	5.3	0%	100%	0%	0%
17	24	S	1.29	S	7.5	5.6	213	17	0.60	8.9	225	8	0.83	S	5.2	8%	92%	0%	0%
18	24	S	0.93	S	7.6	6.5	202	2	0.69	9.1	202	11	0.80	S	5.7	0%	100%	0%	0%
19	23	SW	1.14	S	5.8	5.8	236	9	0.81	8.8	202	12	0.84	S	5.4	4%	96%	0%	0%
20	24	SW	0.82	S	6.9	4.4	236	19	0.53	8.5	180	2	0.66	S	4.9	25%	75%	0%	0%
21	22	SW	0.87	S	4.1	4.0	247	21	0.50	8.3	202	2	0.61	S	4.6	50%	50%	0%	0%
22	24	W	1.02	S	4.9	4.3	270	8	0.52	7.2	236	0	0.75	S	4.4	21%	79%	0%	0%
23	24	W	1.02	S	6.0	4.9	258	21	0.88	6.4	258	19	0.80	S	4.7	4%	96%	0%	0%
24	24	W	1.02	S	6.3	5.2	270	11	0.79	7.2	236	18	0.79	S	5.2	4%	96%	0%	0%
25	24	W	1.00	S	6.5	5.6	258	0	0.60	7.5	258	21	0.74	S	5.3	4%	96%	0%	0%
26	23	SW	1.50	M	7.8	5.3	225	23	0.84	8.3	191	17	0.89	S	5.2	4%	92%	4%	0%
27	24	SW	1.31	S	4.7	5.5	225	11	0.88	8.3	213	22	1.05	S	5.3	0%	100%	0%	0%
28	24	SW	1.25	S	7.4	5.3	202	14	1.16	8.5	225	18	1.03	S	5.4	0%	100%	0%	0%
29	24	SW	1.59	M	9.3	6.4	225	15	1.37	9.8	213	12	1.21	S	5.7	0%	96%	4%	0%
30	21	SW	1.44	S	6.9	5.5	225	17	1.19	15.0	213	6	1.24	S	5.3	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	1.59	M	10.0	5.8	213	3	1.42	11.3	202	6	1.26	S	6.0	0%	96%	4%	0%
2	22	S	3.04	L	9.1	6.2	191	22	2.65	9.8	191	21	1.88	M	5.7	0%	27%	59%	14%
3	24	S	4.20	L	8.5	7.4	202	5	3.71	11.1	202	12	3.25	L	7.2	0%	0%	8%	92%
4	24	SW	3.15	L	9.1	7.5	213	18	2.82	10.8	225	5	2.64	L	7.6	0%	0%	25%	75%
5	24	SW	2.77	L	9.3	7.4	225	7	2.32	10.6	225	2	2.20	M	6.8	0%	0%	96%	4%
6	24	SW	2.17	M	8.6	5.9	236	8	1.73	9.3	225	0	1.79	M	6.1	0%	12%	88%	0%
7	24	SW	1.85	M	7.3	6.1	236	0	1.54	8.3	213	1	1.51	M	5.6	0%	46%	54%	0%
8	24	SW	1.83	M	7.5	5.8	236	12	1.55	8.1	247	17	1.52	M	5.6	0%	33%	67%	0%
9	24	SW	2.31	M	7.6	6.0	236	22	1.72	8.1	213	18	1.77	M	5.7	0%	25%	75%	0%
10	24	SW	3.15	L	8.0	6.5	225	9	2.31	8.8	225	18	2.37	M	6.1	0%	0%	67%	33%
11	24	SW	2.50	M	8.6	6.6	236	2	2.50	8.6	236	2	2.04	M	6.2	0%	8%	92%	0%
12	24	SW	1.74	M	7.6	6.1	236	0	1.23	8.3	247	16	1.23	S	5.6	0%	87%	13%	0%
13	24	SW	1.26	S	6.7	5.1	236	0	0.94	8.1	236	10	1.07	S	5.1	0%	100%	0%	0%
14	24	SW	1.49	S	7.3	5.9	247	22	0.90	8.1	258	20	1.14	S	5.2	0%	100%	0%	0%
15	24	W	1.30	S	7.4	5.4	258	5	1.14	7.7	247	0	1.05	S	5.5	0%	100%	0%	0%
16	24	SW	1.10	S	6.4	5.4	247	6	0.68	8.1	292	19	0.77	S	5.1	17%	83%	0%	0%
17	24	SE	0.91	S	10.2	7.3	146	15	0.83	10.2	146	14	0.64	S	5.5	33%	67%	0%	0%
18	23	S	3.57	L	10.6	7.7	180	22	3.26	11.3	168	23	1.59	M	5.8	0%	65%	9%	26%
19	24	S	5.05	L	11.1	8.7	191	3	3.51	12.4	202	4	3.08	L	7.4	0%	0%	25%	75%
20	24	SW	2.94	L	8.6	7.0	191	2	2.04	9.1	191	6	1.91	M	6.2	0%	4%	88%	8%
21	23	SW	1.56	M	6.4	6.0	213	2	1.27	9.4	202	4	1.14	S	5.6	0%	96%	4%	0%
22	22	SW	1.45	S	18.2	4.8	180	8	1.45	18.2	180	8	1.09	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	24	SW	0.95	S	6.7	5.1	236	7	0.71	7.7	213	3	0.76	S	4.5	0%	100%	0%	0%
24	24	SW	0.68	S	6.4	5.0	225	0	0.61	7.2	236	2	0.53	S	5.1	67%	33%	0%	0%
25	24	SW	0.71	S	5.6	5.2	236	9	0.47	6.6	213	14	0.58	S	5.0	54%	46%	0%	0%
26	24	SW	0.66	S	6.0	4.6	202	22	0.54	6.6	236	4	0.53	S	4.6	92%	8%	0%	0%
27	23	SW	0.87	S	4.1	4.0	270	14	0.71	7.3	213	19	0.62	S	4.4	52%	48%	0%	0%
28	24	SW	0.92	S	7.0	4.9	225	15	0.87	18.2	213	3	0.75	S	4.5	13%	87%	0%	0%
29	22	SE	1.21	S	4.0	4.1	135	21	1.18	18.2	157	17	0.68	S	4.1	55%	45%	0%	0%
30	21	S	1.95	M	9.3	5.4	191	22	0.87	10.4	337	2	1.11	S	4.5	0%	90%	10%	0%
31	5	S	2.37	M	8.9	6.4	180	0	1.86	9.6	180	1	1.85	M	5.9	0%	0%	100%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	0																		
23	0																		
24	0																		
25	9	W	0.59	S	5.1	4.0	281	15	0.45	6.6	281	21	0.49	-	4.4	100%	0%	0%	0%
26	24	W	0.66	S	4.7	4.3	270	5	0.48	6.9	281	14	0.48	-	4.5	92%	8%	0%	0%
27	24	W	0.69	S	5.1	4.3	303	16	0.50	7.0	281	5	0.52	S	4.7	79%	21%	0%	0%
28	22	W	0.69	S		4.7	303	5	0.44	8.8	292	9	0.54	S	4.8	82%	18%	0%	0%
29	23	W	0.80	S	5.5	4.8	303	20	0.49	13.4	135	23	0.54	S	4.7	65%	35%	0%	0%
30	21	W	1.65	M	10.2	5.4	281	20	1.03	13.4	123	6	1.03	S	5.6	0%	90%	10%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置 (Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	W	2.05	M	7.3	5.5	292	1	0.82	15.0	123	23	1.02	S	4.7	4%	79%	17%	0%
2	24	SW	0.80	S	5.2	4.3	247	19	0.75	11.6	157	0	0.64	S	4.3	33%	67%	0%	0%
3	24	SW	0.51	S	5.2	4.1	225	0	0.36	6.6	135	13	0.39	-	4.1	100%	0%	0%	0%
4	15	W	0.59	S	18.9	7.6	258	12	0.59	18.9	258	12	0.31	-	3.8	100%	0%	0%	0%
5	10	S	0.80	S	4.7	4.3	191	21	0.28	5.5	157	15	0.40	-	4.1	90%	10%	0%	0%
6	23	SE	0.63	S	6.1	5.2	168	18	0.52	7.0	157	15	0.44	-	4.5	87%	13%	0%	0%
7	24	SE	1.02	S	6.5	5.2	157	4	0.57	7.6	157	14	0.68	S	4.8	33%	67%	0%	0%
8	24	SE	0.75	S	6.8	5.0	146	20	0.48	7.7	168	14	0.51	S	4.5	79%	21%	0%	0%
9	24	SE	0.92	S	7.6	5.9	157	5	0.51	8.0	123	23	0.65	S	5.3	38%	62%	0%	0%
10	24	SE	0.59	S	5.8	4.3	281	5	0.56	8.3	146	11	0.49	-	4.4	100%	0%	0%	0%
11	24	W	0.56	S	5.0	4.5	281	22	0.47	10.8	146	4	0.45	-	4.1	100%	0%	0%	0%
12	24	S	0.45	-	8.6	5.1	180	20	0.39	13.1	157	21	0.35	-	4.2	100%	0%	0%	0%
13	24	W	0.74	S	5.4	4.0	303	20	0.27	6.7	135	11	0.41	-	4.1	92%	8%	0%	0%
14	24	W	0.94	S	6.1	4.3	270	20	0.73	8.6	281	22	0.67	S	4.3	29%	71%	0%	0%
15	24	W	1.12	S	6.4	5.4	292	19	0.99	10.4	292	21	0.75	S	4.9	21%	79%	0%	0%
16	24	W	1.03	S	7.2	5.5	303	19	0.88	10.0	292	4	0.82	S	4.9	4%	96%	0%	0%
17	24	W	0.92	S	4.3	4.4	292	20	0.57	9.3	247	10	0.63	S	4.7	38%	62%	0%	0%
18	24	SE	0.88	S	7.1	4.9	157	19	0.68	17.0	168	11	0.72	S	4.6	13%	87%	0%	0%
19	24	S	1.35	S	6.3	6.0	281	21	0.94	10.4	168	7	0.91	S	5.5	4%	96%	0%	0%
20	24	W	1.16	S	5.8	5.1	292	22	0.66	9.8	146	7	0.72	S	5.0	8%	92%	0%	0%
21	24	SE	0.82	S	5.8	4.6	292	0	0.56	9.3	157	9	0.57	S	4.7	58%	42%	0%	0%
22	24	SE	0.66	S	6.4	4.6	303	0	0.41	8.0	157	5	0.50	-	4.5	96%	4%	0%	0%
23	24	SE	0.61	S	5.8	4.0	281	22	0.50	6.4	168	13	0.49	-	4.2	92%	8%	0%	0%
24	24	SE	0.67	S	5.1	4.4	157	21	0.52	6.0	258	1	0.53	S	4.2	79%	21%	0%	0%
25	24	SE	0.82	S	6.0	4.4	292	15	0.75	18.9	146	17	0.62	S	4.4	42%	58%	0%	0%
26	24	S	0.76	S	5.6	4.7	168	12	0.45	7.4	258	22	0.61	S	4.6	50%	50%	0%	0%
27	24	W	0.89	S	5.6	4.6	292	18	0.69	6.7	247	16	0.65	S	4.7	46%	54%	0%	0%
28	24	W	1.06	S	6.6	4.9	281	18	0.70	7.5	146	13	0.72	S	4.8	25%	75%	0%	0%
29	24	W	1.02	S	5.6	4.9	281	20	0.59	7.7	303	18	0.65	S	4.6	38%	62%	0%	0%
30	24	W	1.00	S	5.6	5.0	292	7	0.57	8.6	303	19	0.67	S	4.9	25%	75%	0%	0%
31	24	W	0.78	S	7.2	4.7	292	7	0.76	8.8	303	8	0.65	S	4.8	21%	79%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置 (Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	SE	1.05	S	6.6	5.7	135	15	0.74	8.3	157	13	0.81	S	5.3	0%	100%	0%	0%
2	24	SE	1.08	S	9.3	6.3	157	6	0.92	9.4	157	8	0.74	S	5.2	21%	79%	0%	0%
3	24	SE	0.71	S	6.5	4.8	281	0	0.52	9.1	146	8	0.58	S	4.7	46%	54%	0%	0%
4	24	W	0.72	S	4.6	4.4	270	1	0.58	9.3	303	12	0.59	S	4.7	63%	37%	0%	0%
5	24	W	0.84	S	6.9	4.7	292	21	0.75	10.2	281	1	0.73	S	5.0	0%	100%	0%	0%
6	24	S	1.02	S	6.6	5.1	292	0	0.76	10.4	146	7	0.77	S	5.1	0%	100%	0%	0%
7	24	SE	0.85	S	9.8	5.3	157	1	0.70	11.6	191	23	0.70	S	5.4	4%	96%	0%	0%
8	24	S	1.02	S	6.6	4.8	281	17	0.93	12.4	180	9	0.89	S	5.5	0%	100%	0%	0%
9	24	W	1.07	S	8.5	5.6	292	3	1.02	12.4	225	22	0.89	S	5.3	0%	100%	0%	0%
10	24	S	1.16	S	6.0	5.2	292	5	0.83	11.9	191	8	0.91	S	5.5	0%	100%	0%	0%
11	24	SW	1.38	S	11.3	8.2	202	1	1.18	11.9	225	21	1.04	S	6.9	0%	100%	0%	0%
12	24	SW	1.28	S	10.2	7.2	225	4	1.00	11.3	225	16	0.94	S	6.2	0%	100%	0%	0%
13	24	SE	1.05	S	7.5	5.0	157	21	0.98	9.8	157	22	0.77	S	5.3	8%	92%	0%	0%
14	24	SE	1.66	M	9.6	5.9	180	6	1.29	10.0	157	20	1.12	S	5.9	0%	96%	4%	0%
15	24	SE	1.68	M	7.6	6.7	281	5	0.99	10.6	146	11	1.03	S	6.0	0%	83%	17%	0%
16	24	SE	1.09	S	9.1	6.9	157	6	0.74	9.3	146	1	0.70	S	5.6	33%	67%	0%	0%
17	24	W	0.63	S	5.9	4.9	135	0	0.49	9.1	146	6	0.48	-	4.4	92%	8%	0%	0%
18	24	SE	0.96	S	4.7	4.3	292	16	0.58	10.8	303	23	0.61	S	4.6	58%	42%	0%	0%
19	24	SE	1.33	S	6.4	5.5	281	5	0.84	11.3	146	2	0.99	S	5.5	0%	100%	0%	0%
20	24	W	1.75	M	6.8	6.6	270	0	1.15	10.8	292	6	1.07	S	5.8	0%	92%	8%	0%
21	24	W	1.06	S	7.3	5.3	281	3	0.98	11.6	270	2	0.83	S	5.2	0%	100%	0%	0%
22	24	W	1.06	S	7.1	5.8	292	1	0.99	11.9	135	0	0.76	S	5.0	17%	83%	0%	0%
23	24	W	0.79	S	5.8	4.9	292	3	0.64	7.7	281	0	0.57	S	4.7	71%	29%	0%	0%
24	24	W	0.71	S	4.6	4.1	303	17	0.39	7.7	258	10	0.52	S	4.4	75%	25%	0%	0%
25	24	W	0.99	S	7.7	5.2	303	15	0.77	8.9	270	21	0.70	S	5.0	42%	58%	0%	0%
26	24	S	1.69	M	6.8	6.2	281	6	0.85	10.4	281	9	0.91	S	5.6	0%	96%	4%	0%
27	24	W	1.12	S	7.1	5.9	281	13	0.81	9.6	157	4	0.93	S	5.6	0%	100%	0%	0%
28	24	W	1.30	S	7.5	5.8	281	22	1.13	9.1	270	8	1.06	S	5.6	0%	100%	0%	0%
29	24	W	1.22	S	6.7	6.2	292	15	0.94	10.0	247	14	1.00	S	5.8	0%	100%	0%	0%
30	24	W	0.96	S	5.8	5.3	292	22	0.85	12.4	157	7	0.75	S	5.6	13%	87%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	SE	1.03	S		6.1	157	7	0.82		157	0	0.70	S	5.4	25%	75%	0%	0%
2	24	SE	1.25	S		6.0	281	23	0.65		191	0	0.99	S	5.8	0%	100%	0%	0%
3	24	W	1.47	S		6.5	292	22	1.36		270	0	1.18	S	6.2	0%	100%	0%	0%
4	24	W	1.41	S		7.3	292	6	1.33		281	0	1.15	S	6.1	0%	100%	0%	0%
5	24	W	1.53	M		6.2	292	19	1.22		281	0	1.18	S	5.8	0%	96%	4%	0%
6	24	W	1.27	S		6.1	270	2	1.03		270	0	1.03	S	5.7	0%	100%	0%	0%
7	24	W	1.24	S		6.0	281	6	1.17		281	0	1.08	S	5.6	0%	100%	0%	0%
8	24	W	1.11	S		5.3	281	5	0.86		213	0	0.86	S	5.1	0%	100%	0%	0%
9	24	W	1.06	S		5.5	281	2	0.89		292	0	0.77	S	5.0	0%	100%	0%	0%
10	24	W	0.87	S		4.7	270	21	0.77		168	0	0.71	S	5.0	8%	92%	0%	0%
11	24	W	0.81	S		4.7	270	22	0.66		303	0	0.60	S	4.5	50%	50%	0%	0%
12	24	W	1.06	S		5.2	270	20	0.60		281	0	0.74	S	5.2	8%	92%	0%	0%
13	24	W	0.89	S		5.4	281	14	0.68		270	0	0.74	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	W	0.80	S		5.4	281	4	0.52	8.5	135	14	0.59	S	4.8	50%	50%	0%	0%
15	24	W	0.99	S	6.1	4.9	270	22	0.64	8.2	180	7	0.69	S	4.9	25%	75%	0%	0%
16	24	W	0.78	S	6.2	4.9	247	8	0.68	8.0	292	1	0.59	S	4.7	63%	37%	0%	0%
17	24	S	0.66	S	4.9	5.2	157	20	0.54	8.5	157	8	0.48	-	5.0	92%	8%	0%	0%
18	24	S	0.92	S	6.0	4.6	292	21	0.46	8.8	157	7	0.52	S	4.8	75%	25%	0%	0%
19	24	W	0.95	S	4.1	4.4	292	17	0.54	8.5	292	4	0.67	S	4.7	46%	54%	0%	0%
20	24	W	1.20	S	5.5	5.3	292	3	0.71	8.9	157	12	0.76	S	5.0	4%	96%	0%	0%
21	24	W	0.96	S	5.8	5.0	292	6	0.88	10.0	135	8	0.70	S	5.1	17%	83%	0%	0%
22	24	W	0.73	S	6.9	4.7	281	5	0.63	9.8	180	7	0.56	S	4.5	63%	37%	0%	0%
23	24	SE	0.67	S	6.4	4.6	303	19	0.44	9.6	146	3	0.54	S	4.6	79%	21%	0%	0%
24	24	W	0.57	S	7.0	4.6	281	7	0.54	10.6	135	11	0.49	-	4.7	100%	0%	0%	0%
25	24	W	0.68	S	5.8	4.4	292	9	0.51	10.6	146	5	0.55	S	4.7	71%	29%	0%	0%
26	24	W	0.68	S	5.8	5.0	247	2	0.58	10.4	157	4	0.54	S	4.8	75%	25%	0%	0%
27	24	W	0.83	S	8.3	4.5	281	12	0.68	8.8	258	11	0.61	S	4.6	46%	54%	0%	0%
28	24	W	0.79	S	4.8	4.5	281	11	0.68	7.8	270	13	0.70	S	5.0	0%	100%	0%	0%
29	24	W	0.82	S	8.5	4.8	168	12	0.62	9.1	157	14	0.65	S	5.1	33%	67%	0%	0%
30	24	W	0.80	S	5.5	4.7	270	1	0.42	7.5	157	15	0.55	S	4.5	67%	33%	0%	0%
31	12	W	0.65	S	6.1	4.3	292	11	0.47	8.0	157	6	0.49	-	4.6	92%	8%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.9	20.4	22.3	22.3	24.6	25.6	26.1			25.3	24.7	20.8
2	21.1	21.1	21.3	21.9	23.0	26.3	25.1			25.8	24.1	18.2
3	21.0	24.3	23.2	23.4	23.1	26.5	25.9			25.7	23.8	17.5
4	21.6	22.6	21.5	23.0	23.0	23.5	25.6			25.3	23.3	18.0
5	23.0	20.4	22.0	23.4	24.7	26.1	25.8			25.2	22.9	16.7
6	22.8	21.4	21.8	23.7	22.7	27.3	26.1			25.2	23.3	16.3
7	22.0	22.3	20.0	24.4	23.0	27.7	25.7			25.8	22.5	16.4
8	22.1	21.5	18.8	24.0	23.7	26.6	25.2			25.6	22.9	17.1
9	21.5	21.4	20.9	25.2	25.2	25.9	26.4			25.3	22.0	18.9
10	22.0	21.0	20.5	25.3	25.1	24.8	27.9			25.6	22.0	18.2
11	22.8	21.3	20.3	24.8	25.7	25.6	25.2			25.6	22.4	19.0
12	23.9	20.7	20.7	23.4	26.3	24.8	26.3			23.9	22.4	19.2
13	22.7	22.7	22.8	24.4	26.3	25.2	27.7			23.7	22.6	19.4
14	21.8	22.5	22.0	24.9	26.6	25.3	28.0			25.8	23.2	19.1
15	21.6	21.8	20.9	24.4	26.4	25.8	27.7			25.0	22.0	20.6
16	20.5	22.5	20.9	23.8	27.4	25.8	27.3			25.1	22.1	20.7
17	19.6	21.2	22.6	23.0	27.1	26.2	27.0			24.1	21.8	20.9
18	18.6	20.2	22.4	24.6	27.7	27.2	27.4			25.0	23.1	21.6
19	20.8	24.5	23.2	22.7	27.8	26.9	23.4			24.9	22.1	20.5
20	20.2	24.1	23.8	23.8	23.8	27.4	24.3			24.2	22.5	19.1
21	19.0	24.3	23.8	24.8	24.6	26.7	24.9			24.2	21.6	19.9
22	17.6	21.5	24.4	25.2	23.9	25.7	25.2			24.2	21.0	20.1
23	17.3	19.9	20.9	26.2	24.1	26.1	25.9			24.4	23.1	19.7
24	19.0	21.5	19.5	25.7	24.8	26.7	27.0			24.5	23.2	20.2
25	19.8	19.7	21.4	25.4	24.6	24.7	27.5		26.4	25.0	23.3	20.8
26	19.9	20.8	22.2	26.4	25.6	24.5	27.2		25.8	24.6	22.6	21.0
27	18.2	21.3	22.7	26.5	24.9	24.4	24.9		25.6	24.5	22.0	18.6
28	19.3	23.0	24.2	26.4	24.9	25.7	27.0		25.9	23.7	21.2	19.0
29	20.9		24.6	26.4	25.0	27.7	26.9		25.6	23.2	19.9	18.5
30	20.9		23.8	27.6	25.3	27.3	27.9		25.1	24.0	20.2	20.0
31	22.9		23.7		25.0		27.3			24.4		19.8
月最低	17.3	19.7	18.8	21.9	22.7	23.5	23.4		25.1	23.2	19.9	16.3

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	26.1	25.7	25.4	25.7	28.2	27.9	29.9			27.9	26.9	25.4
2	26.0	25.7	25.5	25.6	28.0	28.2	29.5			27.7	27.2	25.0
3	25.9	25.8	25.3	25.6	27.9	28.2	29.4			27.9	27.1	25.1
4	25.9	25.8	25.3	25.8	27.6	28.2	29.0			28.0	27.1	25.0
5	25.7	25.6	25.1	26.1	27.8	28.0	29.4			28.3	27.2	24.9
6	25.7	25.4	25.2	26.1	27.4	27.6	29.3			28.1	27.2	24.5
7	25.5	25.3	25.1	26.2	27.6	28.3	29.3			28.0	27.3	24.6
8	25.8	25.3	25.1	26.3	27.5	27.9	29.0			28.0	27.0	25.0
9	25.6	25.3	25.2	26.4	27.4	27.8	29.1			28.1	26.9	25.2
10	25.7	25.3	25.0	26.4	27.4	28.5	28.9			28.2	26.8	24.7
11	26.0	25.1	25.1	26.0	27.2	28.4	28.3			27.8	26.7	24.6
12	26.0	25.1	25.1	26.0	27.5	28.6	28.8			27.7	26.5	24.4
13	26.3	25.1	24.8	26.1	27.3	28.1	29.0			27.2	26.5	24.6
14	26.2	25.1	24.8	26.4	27.5	27.5	28.6			27.8	26.4	24.5
15	25.8	25.2	24.8	26.7	27.8	27.0	28.2			27.9	26.6	23.6
16	25.8	25.2	24.7	26.7	27.7	27.3	28.7			27.9	26.3	24.0
17	25.8	25.1	25.0	26.9	27.7	27.3	29.0			27.8	26.3	23.9
18	26.0	24.7	25.2	27.1	27.0	28.7	29.2			27.7	26.4	24.0
19	26.1	25.0	25.5	26.9	27.7	28.8	29.3			27.8	26.5	23.1
20	26.1	25.0	25.3	26.7	27.7	28.5	28.2			27.6	26.2	23.6
21	26.3	25.2	25.5	26.6	26.3	28.4	28.5			27.4	26.1	23.6
22	25.9	25.0	25.2	26.2	26.9	28.6	29.2			27.2	26.1	24.0
23	25.8	25.4	25.4	26.3	27.2	29.0	29.5			27.3	26.1	23.9
24	25.8	25.0	25.5	26.3	27.6	29.3	29.7			27.4	25.9	23.5
25	25.5	25.1	25.5	26.7	27.9	29.5	29.5		27.9	27.4	25.8	23.8
26	25.4	25.5	25.4	26.9	27.6	29.1	29.7		27.8	27.1	25.4	23.5
27	25.6	25.3	25.4	27.4	28.1	29.0	29.9		28.2	27.0	25.4	23.4
28	25.5	25.4	25.5	27.4	28.2	28.7	29.7		28.1	27.2	25.4	22.6
29	25.7		25.6	28.1	28.2	29.4	29.6		28.1	27.0	25.5	23.3
30	25.8		25.6	28.3	28.4	29.5	30.0		28.1	27.0	25.4	23.3
31	25.8		25.4		28.4		30.0			27.0		23.5
月最低	25.4	24.7	24.7	25.6	26.3	27.0	28.2		27.8	27.0	25.4	22.6

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1022.3	1019.9	1015.7	1018.0	1008.3	1008.5	1002.2			1008.1	1013.6	1016.5
2	1022.1	1018.1	1012.9	1017.5	1010.7	1008.2	1004.3			1011.4	1012.4	1016.8
3	1022.3	1017.3	1010.4	1015.8	1012.4	1008.6	1008.7			1012.1	1011.6	1018.6
4	1021.7	1017.4	1013.8	1015.0	1012.8	1009.5	1009.7			1011.9	1011.0	1019.2
5	1019.2	1016.0	1012.9	1012.4	1010.5	1010.4	1007.0			1012.7	1009.8	1019.2
6	1019.0	1014.5	1013.0	1013.0	1008.2	1011.1	1005.3			1014.1	1009.4	1018.3
7	1019.3	1014.6	1014.9	1012.5	1008.5	1010.8	1007.0			1014.8	1010.3	1019.4
8	1019.1	1015.5	1015.7	1012.6	1008.6	1009.2	1008.4			1014.4	1013.2	1021.0
9	1020.1	1017.6	1011.6	1011.6	1007.4	1007.2	1006.1			1013.4	1015.0	1019.6
10	1019.0	1020.4	1011.7	1011.3	1008.3	1005.4	1006.4			1012.1	1014.2	1016.5
11	1017.6	1022.3	1012.8	1010.8	1010.3	1005.3	1010.2			1010.7	1013.9	1015.8
12	1017.1	1022.3	1015.3	1013.2	1010.5	1006.3	1009.9			1011.3	1015.8	1019.0
13	1017.0	1020.5	1017.6	1014.0	1010.1	1004.3	1007.7			1013.2	1016.7	1020.7
14	1016.6	1019.9	1018.0	1012.9	1009.5	1001.8	1005.8			1015.1	1015.4	1020.1
15	1017.0	1019.3	1018.2	1012.9	1009.7	1004.5	1005.4			1016.3	1014.8	1019.2
16	1017.1	1017.7	1018.5	1011.7	1008.1	1007.1	1004.2			1015.8	1014.6	1017.4
17	1018.6	1017.2	1018.4	1011.1	1006.8	1009.4	998.1			1014.6	1013.8	1017.2
18	1020.3	1015.8	1015.8	1011.1	1006.7	1010.0	996.1			1014.5	1012.7	1017.6
19	1019.1	1017.8	1014.5	1009.8	1008.4	1008.8	1000.1			1014.7	1013.1	1017.8
20	1017.7	1019.2	1013.5	1008.7	1007.9	1007.5	1006.8			1014.1	1014.9	1017.2
21	1018.0	1017.5	1012.1	1009.4	1009.4	1006.8	1007.9			1012.3	1014.2	1015.9
22	1018.6	1015.6	1012.8	1009.9	1010.0	1005.7	1007.5			1010.9	1013.4	1014.1
23	1018.5	1015.5	1015.8	1010.4	1010.4	1006.0	1007.1			1011.3	1014.9	1015.3
24	1018.7	1014.3	1017.0	1010.2	1011.4	1007.8	1007.9			1013.6	1015.9	1016.6
25	1019.3	1015.5	1015.5	1009.7	1010.5	1008.1	1008.7		1015.6	1015.5	1017.7	1014.9
26	1020.5	1016.8	1017.7	1011.0	1009.4	1005.4	1007.0		1015.5	1015.7	1018.3	1013.7
27	1022.0	1015.0	1017.0	1012.2	1009.2	1003.6	1006.9		1014.6	1013.9	1017.7	1017.1
28	1020.5	1014.2	1012.5	1012.7	1009.2	1003.5	1007.6		1012.9	1012.9	1018.3	1018.3
29	1020.5		1010.5	1010.9	1009.3	1003.3	1007.7		1009.9	1013.1	1019.5	1017.3
30	1020.2		1013.0	1008.6	1009.7	1003.3	1006.8		1001.4	1014.3	1018.5	1018.5
31	1017.9		1016.0		1009.0		1005.9			1014.3		1022.3
月平均	1019.3	1017.4	1014.7	1012.0	1009.4	1006.9	1006.1		1011.2	1013.3	1014.5	1017.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1	11.0 6 NE	*	7.8 5 E	10.2 5 E	6.8 4 NE	4.0 3 E	3.6 3 E	6.2 4 E	8.1 5 E	9.6 5 W	8.6 5 E	4.1 3 SW
2		*	3.4 3 NE	6.8 4 E	8.3 5 E	6.0 4 W	4.9 3 SE	5.7 3 E	6.1 4 E	3.4 2 W	6.3 4 E	10.4 5 NE
3		*	4.3 3 N	6.6 4 SW	8.3 5 E	4.2 3 SW	2.5 2 E	4.5 3 E	6.6 4 E	2.6 2 E	8.0 4 NE	11.2 6 NE
4		*	6.7 4 E	6.4 4 E	7.4 4 E	4.0 3 W	4.6 3 SW	6.6 4 E	4.3 3 E	3.3 2 E	10.0 5 NE	11.1 6 NE
5		*	7.4 4 E	4.8 3 NW	6.7 4 E	1.6 2 SE	9.9 5 SW	6.4 4 E	4.5 3 N	6.7 4 E	10.7 5 NE	11.2 6 NE
6		*	6.9 4 NE	2.5 2 E	8.1 5 NE	2.7 2 W	10.3 5 SW	5.9 4 E	4.6 3 W	8.0 4 E	7.4 4 E	12.8 6 NE
7		*	9.4 5 NE	4.8 3 SW	10.4 5 NE	3.4 2 W	8.2 4 SW	5.9 4 E	2.8 2 SW	6.7 4 E	8.0 4 NE	11.3 6 NE
8		*	10.6 6 NE	2.0 2 E	6.6 4 NE	4.4 3 W	5.2 3 SW	7.4 4 NE	3.0 2 E	7.5 4 E	9.4 5 NE	7.8 4 NE
9		*	3.2 2 E	3.7 3 SW	5.5 3 NE	9.0 5 SW	5.7 4 SW	13.0 6 SW	2.9 2 E	7.3 4 E	8.9 5 NE	6.6 4 E
10		*	5.4 4 N	7.7 4 NE	6.7 4 E	5.9 4 SW	4.9 3 SW	12.8 6 SW	5.2 3 E	4.4 3 E	5.6 4 E	2.9 2 W
11		*	6.3 4 E	7.1 4 E	6.0 4 E	3.9 3 E	2.9 2 SE	9.9 5 SW	7.3 4 E	3.3 2 E	6.2 4 E	6.7 4 NE
12		*	6.6 4 E	8.6 5 NE	6.5 4 E	5.3 3 E	3.4 2 SW	5.2 3 SW	6.9 4 E	4.3 3 E	8.3 5 E	9.6 5 E
13		6.6 4 NE	8.3 5 E	3.6 3 E	3.2 2 W	3.9 3 E	7.6 4 SW	5.1 3 SW	4.3 3 E	6.1 4 NE	5.5 3 E	5.4 3 E
14		6.2 4 NE	6.7 4 N	4.9 3 NE	4.7 3 W	5.1 3 N	7.3 4 SW	6.8 4 W	3.6 3 SE	8.9 5 NE	10.9 6 NE	5.9 4 E
15		3.7 3 NE	6.8 4 NE	9.2 5 E	3.8 3 E	5.3 3 E	3.5 3 E	5.9 4 SW	6.2 4 NE	10.4 5 NE	8.3 5 E	7.3 4 E
16		7.6 5 NE	9.3 5 E	5.3 3 NW	5.6 4 W	7.5 4 E	5.1 3 E	7.0 4 SW	7.1 4 NE	8.0 5 NE	6.9 4 E	2.6 2 E
17		10.2 5 NE	6.6 4 E	4.0 3 N	5.1 3 SW	2.4 2 E	9.0 5 E	8.2 5 W	8.3 5 NE	7.0 4 NE	1.7 2 E	2.8 2 SW
18	*	7.0 4 N	4.3 3 NW	2.2 2 SE	6.5 4 W	2.5 2 W	5.4 3 NE	4.9 3 W	9.1 5 NE	6.8 4 NE	8.8 5 NE	6.9 4 NE
19	*	2.9 2 NW	6.3 4 E	1.7 2 E	5.0 3 W	7.2 4 W	5.2 3 W	2.5 2 SE	9.8 5 NE	9.2 5 NE	12.2 6 NE	8.1 5 NE
20	*	4.0 3 NE	3.1 2 W	2.0 2 NW	6.8 4 NE	6.5 4 W	3.8 3 E	3.2 2 SE	11.8 6 N	8.0 5 NE	11.8 6 NE	8.9 5 NE
21	*	5.8 4 NE	4.6 3 SW	2.4 2 W	7.0 4 E	7.0 4 SW	2.6 2 SE	2.3 2 E	9.0 5 W	6.1 4 NE	10.6 6 NE	5.4 3 N
22	*	6.3 4 NE	8.5 5 NE	1.2 1 W	5.2 3 SE	8.1 5 SW	2.9 2 SE	4.9 3 E	4.5 3 N	5.2 4 E	6.6 4 NE	4.8 3 NE
23	*	8.9 5 NE	10.0 5 NE	2.8 2 SW	5.0 3 E	6.1 4 W	2.0 2 SE	7.4 4 E	6.2 4 NE	4.8 3 NE	3.5 3 N	5.4 3 NE
24	*	8.4 5 NE	9.6 5 E	2.8 2 W	8.0 4 E	5.4 3 E	3.2 2 W	12.2 6 E	7.0 4 NE	5.9 4 NE	3.5 3 E	3.8 3 N
25	*	6.2 4 NE	3.5 3 NW	4.9 3 W	3.8 3 E	5.1 3 E	3.8 3 SW	3.9 3 SW	7.0 4 E	6.4 4 E	10.7 5 NE	4.2 3 E
26	*	8.6 5 NE	7.8 5 E	6.1 4 E	1.2 1 SE	2.8 2 E	3.2 2 SW	2.0 2 E	8.9 5 NE	7.3 4 E	10.0 5 E	5.5 3 NE
27	*	3.1 2 N	2.4 2 NW	10.0 5 E	3.0 2 SW	2.2 2 SW	2.7 2 SW	5.2 3 E	8.3 5 NE	8.0 4 NE	8.5 5 NE	9.9 5 NE
28	*	6.0 4 NE	5.8 4 SW	4.8 3 W	6.4 4 NE	1.5 2 SE	3.5 3 E	7.0 4 E	6.4 4 NE	5.9 4 N	11.3 6 NE	9.5 5 E
29	*		5.8 4 NE	2.2 2 SE	6.3 4 NE	2.4 2 SW	1.9 2 SE	2.4 2 W	7.8 4 NE	8.4 5 NE	9.6 5 NE	3.1 2 E
30	*		5.3 3 E	4.6 3 W	4.3 3 E	2.6 2 E	3.8 3 E	2.4 2 SW	10.9 5 NE	9.6 5 NE	6.6 4 E	4.5 3 NE
31	*		10.9 6 E		3.1 2 W		7.6 4 E	7.3 4 E		11.0 6 NE		10.9 5 NE
四級以下	*	49%	65%	78%	79%	86%	80%	73%	70%	68%	39%	56%
五級	*	23%	26%	21%	19%	11%	13%	17%	24%	26%	40%	29%
六級	*	1%	9%	1%	2%	4%	6%	6%	5%	5%	21%	15%
七級以上	*	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	2%	0%	0%	0%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	11.8	NE	0	*			8.5	ENE	8	11.4	ENE	8	10.7	NNE	6	5.4	ESE	0	8.1	ESE	18	10.3	ESE	14	10.1	E	18	14.8	NW	1	10.5	ENE	20	10.8	NE	23
2				*			6.3	NE	0	10.4	E	2	10.3	ENE	13	10.6	W	13	10.1	ESE	0	9.0	E	18	9.6	E	16	5.9	WSW	8	8.4	ENE	7	11.6	NE	6
3				*			8.4	N	20	10.5	ENE	22	9.9	ENE	18	10.9	NW	0	7.4	WSW	23	5.7	E	22	9.5	E	9	4.8	ESE	20	10.8	NE	22	12.7	NE	19
4				*			11.2	E	20	9.7	ESE	5	10.0	E	4	9.8	W	11	8.6	WSW	13	9.5	E	18	6.6	ENE	17	7.3	ESE	20	11.4	NE	19	12.8	NE	9
5				*			10.6	E	0	7.0	WNW	2	9.4	E	16	3.4	ESE	17	15.3	WSW	14	8.4	E	19	7.2	N	15	9.3	E	12	12.1	NE	7	12.2	NE	10
6				*			8.2	NE	16	5.7	ESE	0	12.4	ENE	20	5.9	WSW	14	13.1	SW	8	7.7	E	1	7.7	WNW	2	9.7	ENE	15	9.0	ENE	0	14.0	NE	16
7				*			11.1	ENE	16	9.3	WSW	13	12.4	NE	4	7.5	WSW	11	11.5	WSW	10	9.4	ENE	22	5.6	SW	6	10.0	E	0	11.3	NE	17	13.3	NE	0
8				*			11.1	ENE	4	6.0	NE	22	8.5	ENE	10	9.3	W	14	9.9	WSW	15	12.0	NE	21	7.1	SSW	7	9.4	ENE	23	11.1	NE	18	10.1	NE	0
9				*			6.1	WSW	16	7.5	WSW	22	8.2	E	22	13.5	WSW	11	10.2	WSW	15	16.8	SW	18	5.8	E	16	8.9	ENE	1	11.8	NE	0	7.9	ENE	19
10				*			8.2	NNE	8	10.8	ENE	22	8.7	E	23	11.2	WSW	2	11.8	WSW	15	15.3	WSW	16	10.1	E	16	6.7	ENE	0	8.7	ENE	3	6.9	NNW	23
11				*			7.5	ENE	4	12.2	N	15	7.5	E	1	8.4	NE	13	9.5	WNW	12	13.1	SW	1	9.7	E	15	5.3	ENE	18	9.4	E	19	9.5	ENE	22
12				*			8.1	E	12	9.9	NE	0	9.6	E	14	6.8	ENE	16	8.0	W	11	10.6	WSW	13	8.1	E	1	8.3	ENE	19	9.7	E	18	10.9	ENE	15
13				8.7	ENE	20	11.2	E	12	7.9	ESE	0	6.9	E	0	7.5	SW	23	12.3	WSW	15	10.3	W	13	5.7	ENE	14	7.5	ENE	20	10.7	NE	23	8.2	E	3
14				7.7	NE	16	8.8	NNE	20	9.4	NE	20	5.6	WNW	7	7.8	N	4	13.2	WSW	10	10.3	WSW	13	7.2	NE	20	11.7	NE	20	12.3	NE	8	8.9	E	22
15				6.5	NE	0	8.0	NE	2	10.2	ENE	8	6.5	E	16	8.4	E	18	6.8	ESE	17	9.7	WSW	11	8.6	NNE	10	11.9	NE	16	9.6	ENE	5	8.3	ESE	8
16				9.2	NE	20	10.7	ESE	10	9.6	NNE	5	11.3	WSW	13	10.5	ESE	15	10.0	E	17	10.7	WSW	11	9.0	NE	10	11.0	NE	0	9.2	ESE	16	5.8	ESE	0
17				11.6	NE	16	8.3	E	22	6.9	ESE	23	8.4	SW	12	5.5	E	18	10.5	E	5	11.0	WSW	12	9.7	NE	9	9.2	NE	18	6.0	E	17	5.2	WNW	5
18	*			10.0	E	4	8.0	ESE	0	5.6	ESE	0	8.8	WSW	14	6.2	WSW	13	7.8	NNE	10	9.3	W	13	13.0	NE	17	9.5	NE	23	13.8	NE	18	9.7	NE	21
19	*			7.5	E	20	9.6	E	18	3.9	SE	6	9.3	WSW	13	11.3	WSW	11	9.7	WSW	22	5.4	NE	14	11.5	NNE	22	10.4	NNE	2	13.9	NE	19	9.6	NE	19
20	*			6.4	E	0	6.0	ESE	0	3.9	E	20	9.4	NE	11	10.4	WSW	14	10.0	WSW	2	6.4	NE	16	14.3	NNE	20	9.4	NE	19	13.6	ENE	1	10.8	ENE	9
21	*			8.1	NE	20	7.9	SW	4	6.4	SW	5	8.8	E	8	12.5	WSW	13	5.6	W	12	5.2	E	21	13.1	N	1	7.8	NE	0	12.1	NNE	16	8.8	NE	3
22	*			9.1	ENE	20	10.9	NE	16	3.2	NNW	11	7.1	E	11	10.8	WSW	5	5.1	W	15	9.5	E	12	6.7	SW	0	6.7	ENE	0	11.9	NNE	1	7.7	NE	18
23	*			9.7	NE	4	11.9	NE	20	5.4	WSW	16	8.4	ESE	21	12.8	WSW	12	3.7	WNW	10	9.9	E	19	7.3	NNE	1	7.0	ENE	22	5.8	N	11	7.9	NE	5
24	*			10.2	NE	0	13.0	E	10	6.1	SW	15	10.5	ESE	12	7.4	ENE	8	6.0	WSW	14	15.1	E	14	8.1	NE	10	7.2	ENE	22	6.4	ENE	18	7.1	N	13
25	*			9.0	NE	20	6.8	NNW	12	9.9	WSW	11	6.8	E	11	7.3	E	12	7.4	WSW	17	13.2	ESE	0	7.7	ENE	3	8.1	ENE	1	14.2	NE	18	5.8	ENE	14
26	*			9.7	ENE	8	9.5	ESE	20	8.9	ENE	20	2.4	N	16	6.7	E	10	6.5	WSW	8	5.1	E	18	10.8	ENE	17	9.1	ENE	4	11.6	ENE	1	11.9	NE	18
27	*			4.5	N	4	8.8	ESE	0	12.5	NE	9	6.1	WSW	13	6.4	ESE	16	6.0	E	16	8.3	E	13	11.3	NE	14	10.3	NE	8	9.5	ENE	15	11.0	NE	9
28	*			7.5	NE	12	9.4	SW	8	11.6	NW	10	11.2	NE	8	6.8	WSW	8	6.1	ESE	22	12.6	E	14	8.9	NE	14	7.6	ESE	0	12.4	NE	6	10.8	E	10
29	*						10.0	NNE	22	5.6	E	1	8.6	NE	6	7.6	W	11	5.4	E	0	7.3	W	12	10.2	ENE	18	10.3	NNE	6	11.0	ENE	17	8.2	ESE	2
30	*						9.6	E	22	8.9	W	12	6.6	E	10	6.0	E	23	9.4	E	14	5.3	SSW	7	17.1	NNW	23	11.4	ENE	17	10.1	SE	20	11.5	NE	21
31	*						11.9	ENE	12				4.8	E	23				12.1	E	14	10.5	E	15				12.6	ENE	9				12.6	NE	11
四級以下	*			21%			19%			47%			32%			53%			39%			26%			37%			35%			10%			26%		
五級	*			32%			55%			37%			55%			23%			39%			48%			40%			45%			37%			29%		
六級	*			4%			26%			17%			13%			23%			19%			16%			17%			16%			47%			42%		
七級以上	*			0%			0%			0%			0%			0%			3%			10%			7%			3%			7%			3%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	16.1	7	6				11.6	6	8	14.2	7	8	13.4	6	6	6.8	4	17	10.3	5	19	12.9	6	14	12.7	6	10	19.2	8	1	12.7	6	20	12.9	6	23
2							8.9	5	0	13.8	6	11	13.2	6	16	14.4	7	22	13.7	6	3	11.0	6	19	12.1	6	17	7.1	4	8	10.4	5	1	15.1	7	15
3							11.0	6	12	13.2	6	19	12.2	6	21	13.8	6	0	9.0	5	23	7.0	4	22	13.2	6	9	6.0	4	20	13.2	6	19	16.7	7	18
4							13.8	6	20	12.7	6	7	12.4	6	4	13.5	6	13	10.6	5	13	12.0	6	18	8.2	5	17	9.1	5	20	14.8	7	19	15.7	7	9
5							13.5	6	0	9.0	5	2	11.7	6	14	4.6	3	0	19.7	8	14	10.3	5	19	15.6	7	8	11.3	6	12	16.2	7	7	16.8	7	6
6							10.8	6	16	7.4	4	0	15.8	7	20	7.0	4	14	18.7	8	8	9.4	5	1	10.5	5	3	12.2	6	22	11.7	6	0	18.4	8	18
7							14.8	7	16	10.7	5	13	16.5	7	17	9.3	5	11	14.9	7	11	11.9	6	22	7.5	4	6	12.2	6	0	13.8	6	18	17.3	8	0
8							14.5	7	4	6.3	4	22	10.5	5	17	11.6	6	14	12.1	6	15	17.6	8	21	9.7	5	7	11.8	6	23	14.1	7	22	13.1	6	0
9							9.4	5	16	9.8	5	22	10.1	5	22	17.1	7	11	12.5	6	15	22.8	9	19	6.8	4	18	11.4	6	1	14.9	7	0	10.3	5	19
10							11.1	6	8	14.2	7	19	11.3	6	20	14.2	7	2	15.7	7	15	19.8	8	15	12.3	6	16	7.9	4	0	10.6	5	2	8.8	5	23
11							9.6	5	0	16.1	7	15	9.1	5	18	10.2	5	13	11.6	6	12	16.9	7	1	12.0	6	0	6.5	4	18	11.0	6	21	12.0	6	23
12							9.7	5	12	12.6	6	5	11.7	6	14	8.7	5	13	9.9	5	11	12.8	6	13	10.3	5	0	9.9	5	19	11.8	6	19	13.7	6	15
13				10.6	5	20	14.9	7	20	10.3	5	0	8.5	5	0	10.3	5	23	17.1	7	15	12.3	6	13	7.2	4	14	9.6	5	20	14.1	7	23	10.0	5	3
14				9.7	5	16	12.6	6	0	11.8	6	20	7.1	4	19	9.4	5	4	15.8	7	10	12.6	6	13	8.8	5	20	15.0	7	20	15.6	7	10	11.0	6	22
15				8.3	5	0	10.2	5	10	12.7	6	6	7.9	4	16	10.1	5	18	9.3	5	17	12.5	6	11	11.0	6	9	15.7	7	15	12.3	6	3	10.6	5	12
16				11.8	6	12	15.5	7	14	12.2	6	5	13.7	6	13	13.3	6	15	12.1	6	18	14.2	7	4	11.2	6	14	13.5	6	0	11.9	6	16	7.5	4	0
17				14.3	7	16	10.7	5	22	9.0	5	22	12.5	6	12	6.4	4	18	12.9	6	5	13.4	6	13	12.1	6	8	11.7	6	19	7.5	4	17	6.1	4	5
18				12.2	6	4	10.0	5	0	7.4	4	8	10.7	5	13	8.0	5	13	10.8	6	10	11.1	6	13	16.6	7	17	11.9	6	23	18.1	8	18	12.8	6	23
19				9.5	5	20	12.1	6	23	4.9	3	6	11.7	6	13	13.6	6	11	11.3	6	22	7.6	4	14	15.2	7	12	13.9	7	2	17.9	8	19	12.8	6	21
20				7.9	4	0	8.1	5	0	5.2	3	20	12.7	6	7	12.6	6	14	12.9	6	2	8.8	5	16	19.4	8	20	11.9	6	19	16.7	7	6	13.5	6	23
21				9.7	5	20	11.3	6	4	8.5	5	5	11.2	6	4	16.3	7	15	9.3	5	17	6.3	4	22	18.2	8	1	10.2	5	0	16.3	7	18	11.2	6	3
22				11.2	6	20	15.0	7	17	3.9	3	11	9.0	5	9	13.5	6	7	7.6	4	16	11.1	6	12	12.1	6	0	8.2	5	8	15.4	7	1	9.6	5	19
23				12.1	6	4	15.4	7	20	7.0	4	16	10.2	5	21	17.1	7	12	5.1	3	10	12.4	6	19	9.7	5	6	8.7	5	22	7.9	4	11	9.9	5	2
24				13.2	6	4	16.5	7	10	7.5	4	15	12.8	6	12	9.4	5	8	7.4	4	14	20.1	8	21	11.0	6	8	9.8	5	22	8.1	5	23	9.1	5	13
25				11.1	6	20	8.7	5	7	12.5	6	12	8.0	5	11	9.7	5	17	8.7	5	17	17.9	8	0	9.8	5	0	10.4	5	1	18.0	8	19	7.3	4	12
26				12.1	6	0	12.0	6	20	11.2	6	19	3.1	2	1	8.0	5	10	8.2	5	8	6.1	4	18	13.7	6	17	11.1	6	4	14.9	7	0	14.6	7	18
27				5.6	4	4	10.9	6	0	15.5	7	9	7.8	4	13	8.0	5	16	7.7	4	16	10.3	5	17	13.8	6	14	12.4	6	8	11.8	6	15	14.2	7	0
28				9.9	5	12	12.9	6	9	14.1	7	10	14.5	7	9	8.0	5	8	8.0	5	23	15.4	7	14	10.9	6	14	10.5	5	2	16.0	7	10	13.6	6	9
29							12.4	6	22	6.8	4	1	11.2	6	6	9.3	5	11	6.7	4	0	8.6	5	12	13.1	6	18	12.6	6	6	14.4	7	3	10.3	5	2
30							12.1	6	22	10.9	6	12	8.4	5	10	7.3	4	23	10.9	6	14	7.0	4	7	24.4	9	23	14.0	7	17	14.6	7	20	13.8	6	21
31							15.0	7	6				6.3	4	23				14.6	7	14	13.0	6	15				15.0	7	9				16.0	7	8
四級以下	*			7%			0%			30%			16%			17%			16%			16%			10%			13%			7%			10%		
五級	*			21%			29%			20%			29%			43%			29%			16%			23%			29%			10%			26%		
六級	*			25%			45%			33%			45%			23%			32%			42%			47%			39%			30%			35%		
七級以上	*			4%			26%			17%			10%			17%			23%			26%			20%			19%			53%			29%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

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

民國108年1月 Jan 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	23	N	3.67	L	8.8	7.3	11	9	3.00	9.8	33	0	3.00	L	6.7	0%	0%	0%	100%
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	3							*				*							
19	3							*				*							
20	3							*				*							
21	3							*				*							
22	3							*				*							
23	3							*				*							
24	3							*				*							
25	3							*				*							
26	3							*				*							
27	3							*				*							
28	3							*				*							
29	3							*				*							
30	3							*				*							
31	4							*				*							

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	3								*				*						
2	3								*				*						
3	3								*				*						
4	3								*				*						
5	3								*				*						
6	3								*				*						
7	3								*				*						
8	3								*				*						
9	3								*				*						
10	3								*				*						
11	3								*				*						
12	4								*				*						
13	6	N	1.99	M	7.2	6.0	22	20	0.97	8.0	45	4	1.44	S	5.3	0%	67%	33%	0%
14	6	N	2.09	M	7.8	6.2	45	20	1.67	9.1	33	8	1.69	M	5.6	0%	17%	83%	0%
15	6	NE	1.88	M	8.6	5.5	33	0	1.52	8.8	33	8	1.41	S	5.8	0%	50%	50%	0%
16	6	N	2.58	L	8.6	6.1	11	16	2.53	8.6	22	12	1.94	M	5.7	0%	33%	17%	50%
17	6	N	2.96	L	8.1	6.9	33	0	2.52	8.6	22	4	2.49	M	6.2	0%	0%	50%	50%
18	6	N	2.42	M	8.1	6.7	33	0	1.78	8.3	0	8	1.93	M	6.1	0%	0%	100%	0%
19	6	N	1.32	S	6.4	5.0	33	4	0.78	8.1	78	12	0.96	S	5.4	0%	100%	0%	0%
20	6	N	1.06	S	6.3	4.8	56	16	0.68	6.7	22	0	0.84	S	4.9	0%	100%	0%	0%
21	6	N	1.42	S	7.3	5.7	45	16	1.42	7.3	45	16	1.30	S	5.3	0%	100%	0%	0%
22	6	N	2.31	M	8.5	6.7	33	4	2.31	8.5	33	4	1.87	M	5.9	0%	0%	100%	0%
23	6	N	2.68	L	8.8	7.0	45	4	2.51	8.9	11	8	2.17	M	6.2	0%	0%	67%	33%
24	6	N	2.27	M	7.4	5.8	0	0	1.96	8.1	45	4	1.93	M	5.9	0%	0%	100%	0%
25	6	N	1.81	M	7.1	5.7	33	8	1.49	8.0	22	4	1.58	M	5.6	0%	50%	50%	0%
26	6	NE	1.85	M	6.7	5.9	11	4	1.55	8.3	45	16	1.63	M	5.5	0%	17%	83%	0%
27	6	NE	1.20	S	4.8	4.9	22	8	0.94	7.5	33	12	0.98	S	5.1	0%	100%	0%	0%
28	6	NE	1.90	M	6.1	5.3	33	12	1.49	7.0	33	16	1.40	S	5.1	0%	67%	33%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年3月 Mar 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 週期 HSM PM		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	5	NE	1.64	M		5.4	33	0	1.26	7.2	33	16	1.49	S	5.2	0%	40%	60%	0%
2	6	N	1.56	M	6.6	5.4	67	0	0.99	7.2	56	12	1.08	S	5.2	0%	83%	17%	0%
3	6	N	1.36	S	6.4	4.9	33	12	0.69	6.6	11	8	0.89	S	4.7	0%	100%	0%	0%
4	6	NE	1.30	S	6.1	4.8	45	16	1.26	7.5	33	20	1.10	S	4.9	0%	100%	0%	0%
5	6	NE	2.11	M	0.0	6.1	315	20	1.04	7.8	45	12	1.48	S	5.7	0%	50%	50%	0%
6	6	N	1.72	M	6.7	5.6	22	20	1.10	7.2	11	0	1.21	S	5.1	0%	83%	17%	0%
7	6	N	2.76	L	8.0	6.5	45	16	2.19	8.9	22	0	2.34	M	6.2	0%	0%	83%	17%
8	6	N	2.54	L	8.8	6.2	0	0	2.54	8.8	0	0	2.21	M	6.0	0%	0%	67%	33%
9	6	N	1.48	S	5.6	5.9	33	0	1.09	7.4	56	16	1.29	S	5.7	0%	100%	0%	0%
10	6	NE	1.66	M	8.2	5.8	45	12	1.40	8.9	33	0	1.43	S	5.8	0%	67%	33%	0%
11	6	NE	1.42	S	6.8	6.0	45	4	1.25	8.6	45	0	1.28	S	5.8	0%	100%	0%	0%
12	6	N	1.09	S	8.8	7.2	22	4	0.80	9.8	0	12	0.88	S	6.2	0%	100%	0%	0%
13	6	NE	0.70	S	5.6	5.3	67	16	0.54	9.1	33	4	0.61	S	5.1	50%	50%	0%	0%
14	7	N	3.02	L	8.9	6.6	33	22	3.02	8.9	33	22	1.56	M	5.7	0%	57%	14%	29%
15	12	NE	2.81	L	9.8	6.8	22	0	2.81	9.8	22	0	2.01	M	6.2	0%	0%	83%	17%
16	12	NE	1.36	S	8.2	5.9	67	8	1.07	8.2	78	6	1.17	S	5.3	0%	100%	0%	0%
17	12	NE	1.35	S	5.7	5.3	22	18	0.74	7.3	56	8	0.89	S	5.3	0%	100%	0%	0%
18	18	NE	1.14	S	5.5	5.3	56	0	0.79	7.1	56	21	0.83	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	23	N	0.98	S	5.0	4.4	56	15	0.80	6.5	56	23	0.66	S	4.6	30%	70%	0%	0%
20	24	NE	0.77	S	5.8	4.9	67	1	0.71	7.8	33	21	0.62	S	5.0	38%	62%	0%	0%
21	24	W	1.06	S	6.0	5.3	270	18	0.64	8.5	22	0	0.67	S	4.6	21%	79%	0%	0%
22	24	N	3.70	L	9.1	7.3	33	16	2.80	9.3	22	20	2.24	M	6.1	4%	9%	54%	33%
23	24	N	2.99	L	8.2	6.1	33	7	2.40	9.4	11	10	2.46	M	6.5	0%	0%	50%	50%
24	24	N	3.03	L	9.1	7.5	33	3	2.71	9.4	0	0	2.14	M	6.4	0%	0%	79%	21%
25	24	N	1.71	M		6.4	11	0	1.18	10.0	45	5	1.17	S	5.4	0%	96%	4%	0%
26	24	NE	1.22	S	6.9	5.5	56	6	1.01	8.9	67	4	0.97	S	5.0	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	0.79	S	4.3	4.6	315	14	0.61	8.2	67	18	0.59	S	4.9	50%	50%	0%	0%
28	24	W	0.93	S	4.9	4.4	281	23	0.49	7.7	33	3	0.66	S	4.3	21%	79%	0%	0%
29	24	N	1.66	M	5.2	4.9	56	22	0.98	7.0	11	17	0.98	S	4.5	0%	92%	8%	0%
30	24	NE	1.56	M	5.1	5.3	56	23	1.14	8.3	56	9	1.14	S	5.2	0%	87%	13%	0%
31	24	NE	3.01	L	8.1	6.6	45	13	2.58	8.6	33	22	2.28	M	5.8	0%	12%	42%	46%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年4月 Apr 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 週期 HSM PM		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	2.61	L	7.7	6.3	45	1	2.11	8.8	33	4	2.06	M	6.0	0%	0%	92%	8%
2	24	NE	1.92	M	7.1	6.3	45	1	1.50	8.2	56	0	1.19	S	5.8	0%	83%	17%	0%
3	23	N	2.51	L	9.1	7.0	45	23	1.52	9.1	45	17	1.49	S	5.7	0%	70%	26%	4%
4	24	NE	2.51	L	9.3	7.2	33	0	1.98	10.0	33	2	1.62	M	6.1	0%	42%	54%	4%
5	24	N	1.70	M	6.6	5.7	33	1	0.68	8.5	33	23	0.95	S	5.2	0%	96%	4%	0%
6	24	NE	0.72	S	6.4	5.7	33	0	0.60	8.0	45	1	0.54	S	5.0	67%	33%	0%	0%
7	24	NE	0.58	S	4.2	3.6	292	16	0.39	7.4	56	13	0.42	-	4.5	100%	0%	0%	0%
8	17	NE	0.33	-	4.1	3.9	292	5	0.27	9.3	56	1	0.25	-	4.2	100%	0%	0%	0%
9	15	W	0.88	S	6.7	5.5	270	23	0.23	8.2	11	7	0.53	S	4.3	53%	47%	0%	0%
10	23	W	3.35	L	8.9	7.1	33	19	3.08	9.4	33	20	1.61	M	5.5	0%	69%	9%	22%
11	24	N	2.37	M	6.9	6.0	45	18	2.20	9.6	22	1	1.89	M	6.2	0%	21%	79%	0%
12	24	NE	2.48	M	6.1	5.7	0	1	2.21	8.6	11	2	1.84	M	5.8	0%	8%	92%	0%
13	24	NE	1.16	S	6.7	5.1	56	20	1.09	8.1	56	5	0.96	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	2.17	M	6.4	5.7	45	23	0.74	6.8	33	5	0.92	S	4.7	0%	87%	13%	0%
15	24	NE	2.60	L	8.0	6.3	22	5	1.71	8.8	33	20	2.03	M	6.0	0%	9%	83%	8%
16	24	N	1.62	M	8.1	6.0	45	0	1.57	8.3	45	10	1.31	S	5.4	0%	87%	13%	0%
17	24	NE	1.13	S		5.4	56	1	0.78	8.0	78	11	0.78	S	5.1	13%	87%	0%	0%
18	24	NE	0.66	S	4.0	4.3	326	15	0.47	8.8	67	12	0.55	S	5.2	67%	33%	0%	0%
19	24	NE	0.63	S	7.5	5.6	22	9	0.53	10.0	45	12	0.47	-	5.2	96%	4%	0%	0%
20	24	NE	0.67	S		5.4	67	10	0.42	8.9	33	6	0.50	-	5.1	83%	17%	0%	0%
21	24	NE	0.56	S		4.4	56	16	0.51	8.9	45	17	0.46	-	5.2	100%	0%	0%	0%
22	24	NE	0.55	S		5.3	56	3	0.46	9.1	33	0	0.47	-	5.2	100%	0%	0%	0%
23	24	W	0.62	S		3.7	292	18	0.29	7.5	56	3	0.42	-	4.5	92%	8%	0%	0%
24	24	W	1.15	S	6.0	5.3	258	21	0.34	6.4	45	14	0.59	S	4.3	63%	37%	0%	0%
25	24	W	1.31	S	6.1	5.2	258	11	1.07	7.0	270	13	0.87	S	4.6	25%	75%	0%	0%
26	24	NE	1.26	S	5.3	4.9	67	19	0.61	6.3	258	0	0.71	S	4.2	54%	46%	0%	0%
27	24	NE	2.66	L	6.9	6.2	33	8	2.59	8.0	22	9	1.93	M	5.4	0%	20%	67%	13%
28	24	NE	1.69	M	7.4	5.2	22	0	1.36	7.8	22	5	1.14	S	5.3	0%	92%	8%	0%
29	24	NE	0.74	S	7.1	4.8	33	0	0.58	8.3	22	7	0.56	S	5.4	67%	33%	0%	0%
30	24	NE	1.14	S	6.6	5.1	45	23	0.54	8.8	33	11	0.62	S	4.8	50%	50%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年5月 May 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	2.52	L	8.1	6.6	33	12	2.52	8.1	33	12	1.79	M	5.6	0%	25%	71%	4%
2	24	NE	1.46	S	5.6	5.1	33	2	0.92	8.1	33	11	1.16	S	5.2	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.41	S	6.9	5.8	56	11	0.80	7.3	45	2	1.07	S	5.0	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.64	M	6.3	5.3	22	7	1.02	7.8	67	14	1.10	S	5.4	0%	96%	4%	0%
5	24	NE	0.73	S	5.5	5.0	56	3	0.48	7.4	78	12	0.58	S	4.7	54%	46%	0%	0%
6	24	NE	2.63	L	7.0	6.3	56	17	2.27	7.6	0	23	1.32	S	5.2	38%	24%	21%	17%
7	24	N	3.70	L	8.6	7.7	22	2	3.09	10.0	33	17	2.86	L	6.8	0%	0%	17%	83%
8	24	N	2.06	M	8.9	6.6	11	7	1.67	9.6	22	3	1.66	M	6.0	0%	33%	67%	0%
9	23	NE	1.36	S	6.9	5.3	22	0	1.28	8.8	33	3	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	0.90	S	5.7	4.5	22	0	0.63	7.7	67	17	0.70	S	4.9	4%	96%	0%	0%
11	24	NE	0.81	S	4.6	4.5	22	1	0.61	6.5	56	5	0.65	S	4.6	21%	79%	0%	0%
12	24	NE	0.99	S	5.0	4.8	78	17	0.63	6.0	67	4	0.68	S	4.4	38%	62%	0%	0%
13	24	NE	0.69	S	5.8	4.8	33	4	0.59	6.8	78	18	0.53	S	4.7	83%	17%	0%	0%
14	24	NE	0.85	S	4.6	4.6	67	23	0.60	6.6	56	21	0.47	-	4.2	75%	25%	0%	0%
15	24	NE	0.81	S	5.1	4.7	11	3	0.40	6.9	45	10	0.54	S	4.8	75%	25%	0%	0%
16	24	W	1.10	S	5.1	4.6	270	15	0.60	9.4	45	22	0.64	S	4.8	46%	54%	0%	0%
17	23	W	0.97	S	6.0	4.9	270	16	0.69	9.4	22	22	0.66	S	4.7	39%	61%	0%	0%
18	24	NE	1.03	S	5.6	5.3	45	0	1.03	10.0	292	1	0.76	S	4.9	8%	92%	0%	0%
19	24	W	1.03	S	8.2	4.5	315	14	0.76	10.6	45	0	0.82	S	5.1	0%	100%	0%	0%
20	24	N	2.67	L		6.8	45	16	2.43	8.2	22	21	1.59	M	5.6	0%	49%	38%	13%
21	24	NE	2.26	M		7.2	33	2	1.43	9.4	45	13	1.55	M	6.3	0%	50%	50%	0%
22	24	NE	1.16	S	8.5	6.7	33	2	0.68	11.1	33	17	0.82	S	6.0	0%	100%	0%	0%
23	24	NE	0.64	S	7.5	5.8	22	0	0.62	12.8	45	15	0.54	S	5.5	79%	21%	0%	0%
24	23	NE	0.76	S	4.3	4.4	45	14	0.56	12.1	33	5	0.51	S	5.0	78%	22%	0%	0%
25	24	NE	0.86	S	6.6	5.4	67	15	0.70	12.8	45	18	0.66	S	5.5	25%	75%	0%	0%
26	24	NE	0.85	S	6.0	6.0	45	2	0.46	7.3	11	22	0.64	S	5.5	42%	58%	0%	0%
27	24	NE	0.73	S	7.3	5.8	78	20	0.58	7.5	67	9	0.57	S	5.4	63%	37%	0%	0%
28	23	NE	3.07	L	7.8	6.9	33	23	2.56	8.8	22	16	1.80	M	6.0	22%	21%	9%	48%
29	24	N	2.58	L	8.5	6.9	11	5	2.19	9.1	11	9	1.85	M	6.1	0%	29%	63%	8%
30	24	NE	1.16	S	7.6	5.3	45	0	1.00	8.2	33	9	0.86	S	5.3	0%	100%	0%	0%
31	23	NE	0.72	S	7.4	5.0	78	0	0.56	7.8	56	10	0.49	-	5.0	91%	9%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年6月 Jun 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	22	N	0.91	S	6.3	5.1	11	8	0.38	7.6	56	0	0.59	S	4.6	55%	45%	0%	0%
2	22	W	1.24	S	5.8	4.7	270	17	1.22	18.9	303	14	0.81	S	4.5	27%	73%	0%	0%
3	24	W	1.57	M	5.9	5.1	281	17	1.00	17.0	315	2	0.81	S	4.6	21%	75%	4%	0%
4	20	NW	0.98	S	5.7	4.7	270	10	0.80	14.6	157	13	0.52	S	4.2	70%	30%	0%	0%
5	20	NE	0.37	-	9.8	4.1	45	4	0.36	18.2	135	9	0.26	-	4.1	100%	0%	0%	0%
6	17	NW	0.51	S	17.0	3.5	315	16	0.51	17.0	315	16	0.32	-	3.8	100%	0%	0%	0%
7	23	W	0.69	S		5.2	281	11	0.45	4.6	258	21	0.47	-	4.1	91%	9%	0%	0%
8	24	W	1.36	S	5.8	5.4	270	21	0.99	18.9	326	17	0.64	S	4.6	54%	46%	0%	0%
9	21	W	1.57	M	6.5	5.8	258	13	1.14	16.0	292	16	1.09	S	4.9	14%	76%	10%	0%
10	23	W	1.30	S	6.4	5.3	281	3	0.83	15.5	180	17	0.93	S	4.7	0%	100%	0%	0%
11	23	NE	1.42	S	16.5	8.2	180	2	1.42	16.5	180	2	0.81	S	4.7	30%	70%	0%	0%
12	24	NE	1.22	S	6.2	5.3	22	4	0.99	7.0	56	8	0.98	S	5.1	0%	100%	0%	0%
13	21	NE	0.97	S	6.4	5.9	78	21	0.69	7.6	56	8	0.78	S	4.9	0%	100%	0%	0%
14	24	N	2.27	M	7.6	6.6	33	11	1.30	18.2	168	5	1.66	M	5.7	0%	33%	67%	0%
15	24	N	1.89	M	8.0	6.3	45	2	0.87	8.5	22	22	1.33	S	6.0	0%	75%	25%	0%
16	22	NE	1.05	S	8.9	5.3	33	19	0.77	17.0	22	16	0.83	S	5.6	0%	100%	0%	0%
17	23	NE	0.78	S	8.2	6.4	67	2	0.74	10.6	67	1	0.54	S	5.3	83%	17%	0%	0%
18	23	NE	0.82	S	17.6	6.8	22	20	0.77	18.9	112	15	0.49	-	4.8	91%	9%	0%	0%
19	24	W	1.25	S	17.6	8.3	326	12	1.25	17.6	326	12	0.74	S	4.6	29%	71%	0%	0%
20	19	W	1.17	S	5.5	4.9	258	7	0.99	15.5	157	14	0.78	S	4.7	21%	79%	0%	0%
21	20	W	1.63	M	6.6	5.5	281	20	0.99	18.9	281	22	1.00	S	5.0	10%	85%	5%	0%
22	20	W	1.86	M	5.8	5.5	270	9	1.09	17.6	78	14	1.15	S	5.1	0%	85%	15%	0%
23	22	N	2.58	L	7.0	6.4	45	17	2.47	7.8	56	18	1.37	S	5.3	0%	63%	32%	5%
24	22	NE	1.75	M	6.3	5.7	22	0	1.14	7.5	78	6	1.04	S	5.0	0%	95%	5%	0%
25	24	NE	0.81	S	6.7	5.4	56	9	0.58	8.3	67	18	0.65	S	5.3	29%	71%	0%	0%
26	24	NE	0.75	S	7.2	5.7	45	6	0.63	7.6	45	5	0.61	S	5.1	54%	46%	0%	0%
27	22	NE	0.68	S	8.2	4.6	236	15	0.58	15.0	281	23	0.53	S	4.7	82%	18%	0%	0%
28	23	NE	0.50	-	7.7	5.1	33	1	0.41	8.9	56	8	0.39	-	4.8	100%	0%	0%	0%
29	24	NE	0.65	S	16.5	4.1	315	12	0.65	16.5	315	12	0.38	-	4.2	96%	4%	0%	0%
30	23	NE	0.51	S	3.7	3.9	315	12	0.30	7.4	67	22	0.39	-	4.3	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年7月 Jul 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	HSM				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	23	NE	0.58	S	4.4	4.3	56	22	0.49	12.8	180	19	0.35	-	4.4	100%	0%	0%	0%
2	24	NE	0.95	S	18.9	6.4	191	19	0.95	18.9	191	19	0.60	S	4.8	58%	42%	0%	0%
3	23	W	1.12	S	6.5	5.1	270	17	0.83	18.9	168	8	0.80	S	5.0	4%	96%	0%	0%
4	22	W	1.44	S	17.6	5.4	303	15	1.44	17.6	303	15	0.89	S	4.9	5%	95%	0%	0%
5	22	W	2.16	M	5.6	5.0	292	17	1.99	18.9	326	14	1.17	S	5.2	5%	77%	18%	0%
6	20	W	1.84	M	5.9	5.3	270	7	1.50	18.2	135	2	1.29	S	5.1	0%	75%	25%	0%
7	22	W	1.97	M	6.9	5.6	270	8	1.21	17.6	270	13	1.12	S	5.0	5%	86%	9%	0%
8	22	W	1.35	S	17.6	5.2	123	7	1.35	17.6	123	7	0.84	S	4.8	5%	95%	0%	0%
9	21	W	1.36	S	5.6	5.3	281	22	0.77	8.0	56	6	1.01	S	5.2	0%	100%	0%	0%
10	23	W	1.80	M	6.8	5.5	281	11	1.27	15.5	337	19	1.12	S	5.3	4%	87%	9%	0%
11	22	W	1.17	S	4.6	4.4	281	12	1.01	17.6	292	10	0.81	S	5.1	5%	95%	0%	0%
12	24	N	1.12	S	7.6	6.1	11	1	0.84	8.9	0	7	0.79	S	5.2	21%	79%	0%	0%
13	21	W	2.11	M	7.2	5.8	270	15	1.14	7.8	292	17	1.10	S	5.1	0%	81%	19%	0%
14	21	W	1.49	S	4.7	4.7	292	14	1.32	15.0	326	12	0.99	S	5.0	10%	90%	0%	0%
15	24	N	0.57	S	4.8	4.4	326	0	0.42	7.6	270	17	0.38	-	4.4	100%	0%	0%	0%
16	23	NE	0.48	-	12.8	4.8	315	17	0.48	12.8	315	17	0.31	-	4.2	100%	0%	0%	0%
17	23	NE	1.46	S	5.0	4.9	11	21	1.20	17.0	213	18	0.90	S	4.6	13%	87%	0%	0%
18	22	N	2.73	L	18.2	8.2	22	9	2.73	18.2	22	9	1.41	S	5.6	0%	72%	23%	5%
19	23	N	1.60	M	6.9	6.0	67	4	0.93	11.1	33	17	1.14	S	5.5	0%	83%	17%	0%
20	23	W	1.82	M	17.6	5.9	303	5	0.99	18.9	101	1	0.96	S	5.1	0%	96%	4%	0%
21	24	W	0.88	S	5.1	4.9	270	8	0.57	11.6	22	23	0.65	S	4.7	38%	62%	0%	0%
22	24	W	0.63	S	5.6	5.1	270	8	0.35	6.9	247	15	0.49	-	4.5	92%	8%	0%	0%
23	23	NW	0.48	-	5.5	4.7	281	10	0.27	7.1	78	15	0.34	-	4.2	100%	0%	0%	0%
24	19	NW	0.48	-	3.8	3.8	270	22	0.33	9.4	67	16	0.33	-	3.8	100%	0%	0%	0%
25	24	W	0.67	S	4.7	4.0	303	16	0.55	17.6	168	17	0.45	-	4.0	92%	8%	0%	0%
26	24	W	0.68	S	4.4	3.7	281	11	0.50	5.1	247	14	0.45	-	4.0	88%	12%	0%	0%
27	23	W	0.40	-	4.7	3.9	270	0	0.21	8.0	67	6	0.27	-	3.8	100%	0%	0%	0%
28	20	NE	0.34	-	3.9	4.2	78	20	0.21	5.9	326	17	0.26	-	4.0	100%	0%	0%	0%
29	24	NE	0.45	-	4.7	3.9	45	18	0.32	6.3	90	23	0.30	-	4.2	100%	0%	0%	0%
30	24	NE	0.45	-	5.6	4.7	45	8	0.33	7.2	67	10	0.36	-	4.3	100%	0%	0%	0%
31	24	NE	0.64	S	4.0	3.9	56	21	0.29	6.4	67	10	0.43	-	4.3	96%	4%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年8月 Aug 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	NE	0.59	S	6.0	4.6	90	14	0.43	7.3	78	13	0.43	-	4.4	100%	0%	0%	0%
2	24	NE	0.60	S	4.4	4.1	22	22	0.51	9.6	326	16	0.44	-	4.5	96%	4%	0%	0%
3	24	NE	0.89	S	9.1	6.8	258	12	0.52	9.4	56	2	0.62	S	5.2	42%	58%	0%	0%
4	24	NE	0.75	S	4.9	4.8	101	17	0.69	9.6	56	2	0.64	S	5.1	29%	71%	0%	0%
5	24	NE	0.89	S	8.0	5.2	22	11	0.75	9.1	90	14	0.73	S	5.2	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	0.93	S	8.2	6.1	56	15	0.66	9.1	56	4	0.72	S	4.9	4%	96%	0%	0%
7	23	NE	1.44	S	5.5	4.9	22	22	0.72	8.0	67	5	0.95	S	4.9	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	3.31	L	10.0	7.3	45	18	1.90	11.9	45	10	2.16	M	6.2	0%	17%	54%	29%
9	24	N	4.94	L	10.8	8.1	22	14	4.26	14.6	270	6	3.68	L	7.2	0%	0%	17%	83%
10	21	W	2.82	L	11.3	6.5	78	0	1.66	18.9	303	7	1.80	M	6.0	0%	14%	76%	10%
11	24	W	2.04	M	6.6	5.5	281	1	1.49	18.9	258	14	1.29	S	5.8	0%	79%	21%	0%
12	24	NE	1.40	S	5.8	5.1	270	15	1.17	14.6	45	2	0.91	S	5.8	8%	92%	0%	0%
13	24	NE	1.35	S	13.1	4.9	33	13	0.52	15.0	33	11	0.82	S	6.1	21%	79%	0%	0%
14	24	NE	0.90	S	12.8	6.4	45	3	0.75	13.4	0	12	0.65	S	4.9	33%	67%	0%	0%
15	24	W	1.02	S	5.2	4.8	258	5	0.71	15.0	326	12	0.76	S	4.9	17%	83%	0%	0%
16	24	W	1.67	M	5.4	4.9	292	4	0.66	16.0	202	11	0.84	S	5.0	4%	92%	4%	0%
17	23	W	1.47	S	5.1	5.2	270	6	0.76	17.6	146	0	0.85	S	4.8	17%	83%	0%	0%
18	24	NW	0.82	S	3.8	4.4	270	7	0.39	6.8	11	21	0.53	S	4.4	75%	25%	0%	0%
19	24	W	0.53	S	6.4	4.5	281	7	0.30	8.5	22	12	0.36	-	4.4	100%	0%	0%	0%
20	24	N	0.75	S	4.8	4.2	22	20	0.61	5.8	78	17	0.55	S	4.3	63%	37%	0%	0%
21	24	NE	0.75	S	6.2	5.0	33	1	0.55	6.5	67	4	0.56	S	4.8	71%	29%	0%	0%
22	24	NE	0.52	S	3.6	3.9	56	14	0.40	6.0	33	2	0.40	-	4.5	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	0.99	S	4.3	4.5	56	16	0.47	6.6	45	11	0.56	S	4.2	63%	37%	0%	0%
24	21	NE	2.18	M	7.6	5.6	56	16	1.12	15.0	45	11	1.41	S	5.1	0%	57%	43%	0%
25	23	NE	1.60	M	5.1	5.3	56	4	1.03	9.8	45	6	0.89	S	5.6	0%	96%	4%	0%
26	24	NE	0.82	S	6.6	5.3	45	4	0.80	8.0	0	2	0.62	S	5.2	38%	62%	0%	0%
27	24	NE	0.53	S	6.8	4.6	281	12	0.39	8.0	281	15	0.40	-	4.6	100%	0%	0%	0%
28	24	NE	0.71	S	5.1	4.6	56	8	0.64	16.5	258	15	0.47	-	4.5	92%	8%	0%	0%
29	24	NE	0.80	S	3.8	4.1	281	16	0.56	9.6	33	11	0.51	S	4.8	92%	8%	0%	0%
30	24	N	1.62	M	6.1	5.3	11	19	0.37	8.5	78	1	0.95	S	5.6	25%	58%	17%	0%
31	24	N	1.36	S	7.5	6.0	67	2	1.00	7.7	22	0	0.97	S	5.3	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	0.89	S	6.6	5.5	67	4	0.75	7.4	56	2	0.67	S	5.1	29%	71%	0%	0%
2	24	NE	0.61	S	6.2	4.6	78	16	0.48	7.6	56	14	0.49	-	4.8	96%	4%	0%	0%
3	24	N	0.87	S	6.4	5.2	11	22	0.78	7.5	22	23	0.59	S	4.8	50%	50%	0%	0%
4	24	NE	1.16	S	5.7	5.0	22	11	0.84	10.4	56	17	0.82	S	5.1	0%	100%	0%	0%
5	23	NE	1.96	M	5.8	5.9	45	20	1.68	13.1	22	17	1.36	S	5.6	0%	61%	39%	0%
6	24	NE	2.31	M	11.9	7.7	33	7	2.06	12.1	11	5	1.82	M	6.6	0%	12%	88%	0%
7	24	N	1.29	S	9.1	6.9	22	12	1.16	10.4	22	4	1.10	S	7.0	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.03	S	8.0	6.7	33	0	0.67	9.3	33	9	0.75	S	6.1	4%	96%	0%	0%
9	24	NE	0.66	S	6.3	5.6	22	18	0.53	8.6	22	20	0.58	S	5.5	67%	33%	0%	0%
10	24	NE	0.69	S	7.6	5.8	45	0	0.49	12.1	33	7	0.48	-	4.9	92%	8%	0%	0%
11	24	NE	0.73	S	3.8	4.1	33	21	0.49	9.4	67	1	0.53	S	4.4	83%	17%	0%	0%
12	24	NE	0.73	S	5.7	4.8	78	0	0.60	7.3	56	23	0.60	S	4.3	38%	62%	0%	0%
13	24	NE	0.82	S	6.7	5.9	67	23	0.58	9.4	67	13	0.69	S	4.8	13%	87%	0%	0%
14	24	NE	1.79	M	5.7	5.2	0	18	1.11	10.2	33	10	1.11	S	5.5	0%	75%	25%	0%
15	24	NE	1.89	M	7.1	5.3	33	18	1.75	8.6	67	15	1.65	M	5.8	0%	12%	88%	0%
16	24	NE	2.64	L	7.8	6.3	33	18	1.82	11.6	348	12	1.89	M	6.1	0%	17%	75%	8%
17	24	N	2.52	L	8.3	6.7	22	13	1.87	9.8	45	3	2.08	M	6.1	0%	0%	96%	4%
18	23	N	3.71	L	9.8	6.8	45	19	3.71	10.6	22	21	2.68	L	6.6	0%	0%	48%	52%
19	24	N	3.89	L	10.0	7.1	33	20	3.15	11.1	22	18	3.29	L	7.1	0%	0%	4%	96%
20	24	N	5.68	L	11.3	8.4	11	23	4.48	11.6	22	20	4.14	L	7.4	0%	0%	0%	100%
21	24	N	5.93	L	11.9	8.5	11	1	4.67	12.4	348	4	4.45	L	8.1	0%	0%	0%	100%
22	24	N	4.30	L	11.6	9.1	326	4	3.09	12.4	22	12	3.32	L	8.2	0%	-1%	13%	88%
23	24	N	4.10	L	11.3	9.0	0	4	2.46	14.6	0	19	3.08	L	8.1	0%	0%	29%	71%
24	24	N	2.25	M	13.1	7.5	11	3	2.21	14.2	22	0	1.79	M	6.4	0%	21%	79%	0%
25	24	NE	1.45	S	8.8	5.5	33	1	1.16	12.1	22	6	1.12	S	5.4	0%	100%	0%	0%
26	24	N	1.61	M	5.3	4.9	22	19	1.17	7.8	67	10	1.19	S	4.8	0%	92%	8%	0%
27	24	NE	1.67	M	6.0	4.8	11	19	1.22	8.0	78	11	1.37	S	5.1	0%	79%	21%	0%
28	24	N	1.85	M	6.5	5.3	11	4	1.48	7.7	56	11	1.48	S	5.3	0%	50%	50%	0%
29	24	N	1.67	M	6.0	4.9	22	17	1.23	6.9	45	0	1.44	S	5.3	0%	71%	29%	0%
30	24	NE	4.87	L	8.5	7.5	11	23	4.87	8.5	11	23	2.17	M	5.9	0%	38%	33%	29%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年10月 Oct 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	5.77	L	10.2	8.3	348	0	3.70	11.3	45	4	2.90	L	7.2	0%	21%	25%	54%
2	24	NE	0.96	S	8.3	6.0	45	0	0.81	10.2	11	1	0.68	S	4.9	25%	75%	0%	0%
3	24	NE	0.54	S	8.9	5.2	22	11	0.32	9.4	56	7	0.38	-	5.1	100%	0%	0%	0%
4	24	NE	0.63	S	8.1	5.8	33	12	0.52	8.9	45	16	0.42	-	5.6	96%	4%	0%	0%
5	24	NE	0.98	S	18.9	8.5	348	10	0.98	18.9	348	10	0.45	-	4.6	92%	8%	0%	0%
6	23	N	2.07	M	16.5	5.8	45	22	2.07	16.5	45	22	1.12	S	4.8	9%	65%	26%	0%
7	24	NE	1.64	M	6.2	5.2	11	0	1.09	7.1	33	5	1.01	S	4.9	0%	96%	4%	0%
8	24	N	1.32	S	7.4	5.3	56	23	1.00	12.1	11	20	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%
9	23	N	1.95	M	6.1	5.5	56	0	1.16	8.1	56	22	1.38	S	5.4	0%	74%	26%	0%
10	24	NE	1.15	S	7.7	5.3	11	1	0.79	8.0	33	16	0.89	S	5.4	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	0.78	S	13.8	5.5	33	16	0.69	15.5	33	13	0.64	S	5.5	25%	75%	0%	0%
12	24	NE	1.63	M	8.1	7.1	56	23	1.07	15.0	45	15	1.01	S	6.1	0%	92%	8%	0%
13	24	N	2.21	M	10.8	7.6	11	12	1.92	15.0	337	11	1.70	M	6.5	0%	21%	79%	0%
14	24	N	3.06	L	9.6	6.8	33	22	1.90	12.4	45	2	2.10	M	6.4	0%	-1%	88%	13%
15	24	N	3.96	L	9.8	8.0	33	16	2.77	10.4	11	11	3.12	L	7.2	0%	0%	8%	92%
16	24	N	3.49	L	9.3	7.5	11	0	3.25	10.0	11	1	2.53	L	6.7	0%	-1%	63%	38%
17	24	N	2.48	M	8.3	6.9	22	2	2.10	10.0	11	12	2.14	M	6.4	0%	0%	100%	0%
18	24	NE	2.38	M	7.7	7.3	45	3	1.69	10.4	11	13	2.00	M	6.3	0%	0%	100%	0%
19	24	NE	2.72	L	9.1	7.3	45	4	2.72	9.1	45	4	2.34	M	6.2	0%	0%	75%	25%
20	24	NE	2.81	L	8.8	6.2	22	1	2.62	9.1	45	4	2.14	M	6.0	0%	0%	92%	8%
21	24	NE	2.38	M	8.2	6.2	22	1	2.10	9.3	67	6	1.73	M	5.8	0%	25%	75%	0%
22	24	NE	1.57	M	7.3	5.9	67	10	1.00	8.5	22	17	1.24	S	5.7	0%	92%	8%	0%
23	24	NE	1.48	S	5.0	5.3	56	22	1.19	8.8	45	20	1.10	S	5.4	0%	100%	0%	0%
24	23	NE	1.54	M	6.8	5.3	22	16	1.35	8.9	45	22	1.31	S	5.4	0%	91%	9%	0%
25	24	N	1.86	M	8.8	6.5	11	5	1.56	9.1	33	1	1.46	S	6.0	0%	62%	38%	0%
26	23	NE	1.99	M	8.6	6.0	22	7	1.65	17.6	191	10	1.26	S	5.4	0%	91%	9%	0%
27	23	N	2.45	M	8.2	6.5	348	8	1.83	8.9	22	20	1.56	M	5.8	0%	35%	65%	0%
28	24	NE	1.82	M	6.6	5.3	11	17	1.21	8.1	56	3	1.31	S	5.7	0%	83%	17%	0%
29	21	N	2.55	L	7.1	5.9	11	10	2.34	8.1	22	12	1.94	M	5.6	0%	14%	81%	5%
30	23	NE	2.29	M	7.7	5.9	33	23	1.63	17.0	56	13	1.91	M	5.7	0%	0%	100%	0%
31	22	NE	2.42	M	7.1	5.8	33	11	2.23	18.9	56	1	1.96	M	5.8	0%	0%	100%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年11月 Nov 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 週期 HSM PM		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	N	2.08	M	7.6	6.7	281	1	1.29	8.1	67	3	1.43	S	5.4	0%	73%	27%	0%
2	23	NE	1.42	S	6.3	5.0	33	12	1.42	8.2	67	14	1.20	S	5.2	0%	100%	0%	0%
3	23	NE	2.26	M	17.6	5.5	22	23	2.26	17.6	22	23	1.43	S	4.9	0%	61%	39%	0%
4	24	NE	3.11	L	8.5	6.5	56	19	3.11	8.5	56	19	2.55	L	6.0	0%	0%	50%	50%
5	24	N	3.94	L	8.6	6.9	33	8	2.96	9.1	33	19	2.94	L	6.3	0%	0%	21%	79%
6	22	NE	2.43	M	8.5	6.1	22	0	1.62	17.6	326	23	1.77	M	5.9	0%	27%	73%	0%
7	23	NE	3.45	L	7.4	6.4	33	20	2.49	8.2	45	21	1.86	M	5.7	0%	39%	39%	22%
8	24	NE	3.06	L	7.5	6.3	22	20	2.11	8.6	45	9	2.34	M	5.9	0%	0%	79%	21%
9	24	N	3.16	L	8.6	7.1	45	1	2.02	9.1	33	8	1.98	M	5.8	0%	12%	71%	17%
10	23	NE	1.69	M	7.7	6.0	45	2	1.11	8.9	56	10	1.17	S	5.6	0%	91%	9%	0%
11	23	NE	0.81	S	6.0	5.2	78	23	0.70	10.0	337	16	0.68	S	4.8	17%	83%	0%	0%
12	23	E	0.96	S	12.8	5.3	56	4	0.89	18.9	67	11	0.72	S	4.5	17%	83%	0%	0%
13	23	N	1.35	S	18.9	7.3	213	17	1.35	18.9	213	17	0.64	S	4.6	65%	35%	0%	0%
14	24	N	4.09	L	9.1	7.3	11	12	3.40	9.3	11	11	2.79	L	6.4	0%	0%	25%	75%
15	24	N	2.38	M	8.5	6.3	11	0	1.27	16.0	22	23	1.47	S	5.8	0%	58%	42%	0%
16	23	NE	1.06	S	8.9	6.3	0	0	1.06	8.9	0	0	0.81	S	5.3	9%	91%	0%	0%
17	24	NE	0.92	S	5.5	5.4	33	12	0.61	8.3	78	2	0.65	S	5.1	38%	62%	0%	0%
18	22	N	5.00	L	10.8	7.5	45	22	5.00	10.8	45	22	2.59	L	6.4	14%	26%	5%	55%
19	24	N	4.80	L	9.8	7.6	11	1	3.85	10.8	45	7	3.67	L	7.0	0%	0%	0%	100%
20	24	N	3.76	L	9.6	6.9	11	3	3.76	9.6	11	3	2.97	L	6.5	0%	0%	4%	96%
21	24	NE	3.53	L	8.9	6.8	33	22	2.73	9.3	33	0	2.79	L	6.4	0%	0%	25%	75%
22	24	NE	3.78	L	8.5	6.5	33	2	2.37	11.1	56	20	2.75	L	6.7	0%	-1%	38%	63%
23	24	NE	2.34	M	8.8	6.6	33	6	1.50	11.3	33	23	1.76	M	6.4	0%	21%	79%	0%
24	24	NE	1.36	S	9.1	6.0	67	0	1.24	10.2	56	1	1.01	S	5.6	0%	100%	0%	0%
25	24	N	5.03	L	8.6	7.3	11	21	3.87	10.4	0	22	2.86	L	6.4	0%	17%	29%	54%
26	24	N	3.71	L	10.0	8.0	22	1	3.42	10.6	11	0	2.57	L	6.7	0%	0%	58%	42%
27	24	N	2.16	M	6.0	6.0	22	21	2.03	8.8	0	22	1.91	M	6.1	0%	0%	100%	0%
28	24	N	4.46	L	9.4	7.3	22	18	3.50	10.6	11	21	3.61	L	7.1	0%	-1%	13%	88%
29	24	N	4.18	L	9.6	8.4	33	3	2.33	10.6	11	12	2.89	L	6.9	0%	0%	21%	79%
30	24	N	2.83	L	8.9	7.1	33	7	2.62	10.4	33	3	2.21	M	7.1	0%	9%	58%	33%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

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

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	1.70	M		6.9	33	0	1.70		33	0	1.23	S	6.0	0%	79%	21%	0%
2	24	N	4.02	L		7.1	45	19	2.31		22	0	3.26	L	6.7	0%	0%	4%	96%
3	24	N	3.69	L		7.3	22	0	3.69		22	0	2.70	L	6.2	0%	0%	50%	50%
4	24	NE	2.93	L		6.3	33	18	1.90		11	0	2.34	M	5.9	0%	0%	67%	33%
5	24	N	3.68	L		7.2	45	22	2.57		33	0	2.77	L	6.1	0%	0%	25%	75%
6	24	N	5.74	L		8.3	22	22	3.66		33	0	4.30	L	7.3	0%	0%	0%	100%
7	24	N	4.97	L		7.8	11	10	4.74		22	0	3.93	L	7.2	0%	0%	0%	100%
8	24	N	3.19	L		7.3	33	0	3.19		33	0	2.41	M	6.5	0%	-1%	63%	38%
9	24	NE	1.82	M		6.0	67	1	1.80		56	0	1.40	S	5.7	0%	67%	33%	0%
10	24	NE	1.46	S		5.2	33	20	1.14		56	0	1.08	S	5.3	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.76	M		5.3	33	21	1.00		78	0	1.39	S	5.2	0%	75%	25%	0%
12	24	N	2.48	M		6.3	22	9	1.61		67	0	2.04	M	6.1	0%	4%	96%	0%
13	24	N	1.66	M		6.1	33	0	1.66		33	0	1.35	S	5.5	0%	75%	25%	0%
14	24	NE	1.11	S		5.8	56	1	1.09	18.9	337	18	0.96	S	4.9	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.07	S	5.2	4.9	22	8	0.68	7.5	67	14	0.82	S	5.0	8%	92%	0%	0%
16	24	NE	0.83	S	7.3	5.2	22	12	0.61	8.2	45	14	0.63	S	5.0	42%	58%	0%	0%
17	24	NE	0.49	-	6.8	5.1	33	13	0.47	7.6	56	2	0.41	-	5.0	100%	0%	0%	0%
18	24	N	2.36	M	7.8	5.9	11	22	0.43	9.1	56	3	1.50	M	5.4	25%	8%	67%	0%
19	24	N	2.94	L	7.3	6.6	33	21	2.77	9.3	22	23	2.08	M	6.0	0%	0%	83%	17%
20	24	N	3.38	L	8.5	6.9	11	3	3.14	9.6	11	4	2.48	M	6.4	0%	0%	54%	46%
21	24	N	2.67	L	8.8	6.4	33	4	1.66	9.6	11	20	2.16	M	6.4	0%	-1%	88%	13%
22	23	N	2.47	M	8.5	7.0	22	14	1.69	9.6	22	16	1.78	M	6.4	0%	13%	87%	0%
23	24	N	2.10	M	8.5	6.3	56	2	1.36	10.6	22	18	1.55	M	6.0	0%	58%	42%	0%
24	24	N	1.54	M	8.6	6.5	45	0	1.27	9.8	45	11	1.34	S	5.8	0%	92%	8%	0%
25	24	NE	2.06	M	8.5	6.5	45	3	1.47	9.4	22	8	1.42	S	6.1	0%	67%	33%	0%
26	24	NE	3.17	L	7.2	6.2	22	21	0.91	13.8	11	17	1.21	S	5.2	0%	79%	4%	17%
27	23	N	3.81	L	9.6	6.9	0	10	3.64	10.0	45	3	2.87	L	6.7	0%	0%	26%	74%
28	23	N	2.12	M	9.8	7.1	11	1	1.67	10.0	33	6	1.52	M	5.9	0%	48%	52%	0%
29	24	NE	1.09	S	8.0	6.1	11	0	0.99	8.3	22	10	0.85	S	5.4	0%	100%	0%	0%
30	22	N	2.36	M	6.8	5.4	0	23	0.54	8.5	56	2	0.91	S	5.0	41%	45%	14%	0%
31	12	N	4.50	L	8.6	7.5	22	10	3.94	9.6	22	6	3.61	L	7.0	0%	0%	8%	92%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	14.8	*	17.1	15.4	19.0	25.0	27.5	28.0	27.3	23.0	22.6	19.6
2		*	17.6	17.8	19.0	25.3	27.0	26.8	26.8	23.5	22.9	15.0
3		*	16.0	18.4	19.5	23.9	25.6	27.1	26.6	23.6	22.6	16.0
4		*	16.3	19.6	20.5	25.5	26.8	27.7	25.8	23.9	22.3	17.2
5		*	15.5	18.7	22.0	24.8	27.5	27.7	25.0	23.4	21.3	15.3
6		*	15.4	18.8	20.0	25.4	27.9	27.6	24.3	25.0	21.3	14.8
7		*	13.0	21.0	17.7	25.9	28.0	27.2	25.7	25.2	22.5	14.6
8		*	13.5	20.7	19.2	26.8	27.6	26.4	25.0	25.1	21.4	15.3
9		*	16.9	21.3	19.5	26.2	27.6	25.4	24.9	24.7	20.5	17.7
10		*	15.3	18.1	19.4	25.7	27.5	27.3	25.3	23.2	18.7	17.8
11		*	16.0	17.4	20.7	23.5	27.0	28.6	27.0	22.9	17.5	18.7
12		*	16.2	17.8	22.6	23.0	27.3	27.2	27.3	23.2	21.8	17.6
13		15.9	18.3	18.7	22.8	23.1	28.1	27.2	26.6	24.2	21.1	19.1
14		16.2	16.6	20.0	22.8	23.6	27.3	27.9	25.8	23.5	19.0	19.5
15		17.2	15.1	19.2	22.9	23.6	27.0	28.0	26.2	22.0	20.4	19.6
16		14.9	18.0	18.4	23.9	24.3	26.2	27.2	26.1	22.5	21.2	17.9
17		13.9	17.6	19.0	23.3	24.8	27.8	28.0	25.9	22.9	20.8	17.9
18	*	16.3	18.2	18.7	25.2	26.2	26.4	26.7	25.3	22.8	18.8	18.3
19	*	16.1	18.3	21.2	24.9	27.4	27.0	25.4	24.8	22.7	18.4	17.0
20	*	18.9	18.8	21.2	21.9	27.6	27.6	25.7	23.7	22.6	18.9	16.6
21	*	17.7	20.0	21.3	21.3	26.8	26.2	26.3	22.1	22.8	19.3	18.2
22	*	15.2	15.7	22.1	20.9	26.2	26.1	25.5	23.7	21.1	20.0	18.1
23	*	13.8	14.6	22.9	19.9	24.6	25.7	27.2	24.8	22.9	21.1	17.9
24	*	14.5	14.8	23.0	22.8	23.8	27.4	25.3	25.0	23.4	21.2	18.0
25	*	16.9	17.0	23.3	22.7	24.5	27.2	27.2	24.7	23.2	19.6	18.0
26	*	16.4	17.5	22.6	23.4	24.7	27.5	26.6	25.0	22.9	20.1	17.1
27	*	17.5	17.6	20.8	24.2	25.5	27.5	26.6	23.1	22.3	19.0	15.0
28	*	15.9	21.1	21.2	21.7	26.6	27.3	27.7	23.3	22.3	17.3	17.3
29	*		19.0	21.3	20.8	27.1	26.9	27.1	24.3	20.9	18.0	17.9
30	*		17.7	22.8	21.4	27.3	27.1	26.4	23.2	22.1	18.6	17.6
31	*		15.9		24.3		27.0	27.0		22.0		14.6
月最低	*	13.8	13.0	15.4	17.7	23.0	25.6	25.3	22.1	20.9	17.3	14.6

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.1	*	19.8	20.5	24.4	25.6	27.5	28.3	25.8	23.7	22.2	21.1
2		*	19.8	18.5	23.7	25.5	27.2	28.2	25.8	24.0	22.1	21.3
3		*	20.0	19.3	22.3	26.1	27.0	28.1	26.5	24.8	22.9	20.8
4		*	19.9	20.4	20.9	25.4	27.5	27.7	26.3	25.2	23.4	19.8
5		*	19.7	20.5	21.8	26.1	27.0	27.5	27.0	25.6	22.8	19.1
6		*	19.7	20.4	21.7	25.7	27.0	27.4	27.2	24.8	21.9	18.5
7		*	19.5	20.2	22.1	25.9	27.4	27.7	27.8	24.7	22.8	18.0
8		*	19.4	21.0	21.6	26.4	27.7	27.1	28.1	25.5	22.8	16.9
9		*	19.2	20.8	21.6	27.0	27.7	27.4	27.8	24.8	22.5	17.1
10		*	18.9	21.4	22.1	27.2	27.6	27.2	28.0	24.5	21.9	18.1
11		*	19.6	22.0	22.2	27.5	27.9	28.2	27.9	24.8	22.0	18.9
12		*	19.4	21.6	22.3	27.4	28.2	27.9	27.3	24.9	22.6	19.1
13		17.5	19.3	21.3	22.8	26.8	28.3	26.9	27.0	24.3	22.5	19.4
14		18.4	19.2	21.7	23.7	26.3	28.3	27.0	26.2	23.5	22.4	19.3
15		18.4	19.7	21.9	23.9	26.6	28.0	27.0	26.6	22.6	22.1	19.5
16		19.5	19.6	20.9	23.6	26.0	27.8	26.9	26.3	22.1	21.6	19.8
17		19.3	18.9	20.5	23.9	25.1	27.6	27.1	26.3	22.6	22.3	19.8
18	*	19.2	19.0	21.3	24.0	26.5	27.1	27.2	26.1	23.3	22.6	20.1
19	*	19.4	20.1	21.6	24.8	26.5	27.6	27.3	26.2	23.8	22.2	20.2
20	*	19.8	19.0	21.5	24.1	27.0	27.8	27.3	25.7	23.8	20.3	20.0
21	*	20.1	19.6	21.9	24.1	27.6	28.8	27.1	25.7	23.7	19.5	19.5
22	*	20.1	19.7	22.3	23.5	27.4	28.7	27.7	25.9	24.1	20.1	19.4
23	*	19.9	20.2	21.7	23.8	27.4	28.7	27.4	26.2	24.3	21.2	19.7
24	*	19.5	20.0	22.3	23.7	27.4	28.8	25.2	26.2	24.3	21.2	19.4
25	*	19.6	19.2	22.9	23.8	26.5	28.6	24.6	26.0	24.2	21.8	19.2
26	*	19.4	19.2	23.9	25.1	27.0	28.9	27.9	25.8	24.1	21.2	19.2
27	*	19.5	19.7	24.0	25.4	27.6	28.9	26.7	25.2	23.9	21.0	19.0
28	*	19.7	20.1	24.0	25.8	27.8	28.8	27.1	24.5	23.6	20.6	18.7
29	*		21.1	23.9	25.1	27.7	28.7	26.0	24.2	23.8	20.8	18.3
30	*		21.1	24.5	24.4	27.7	28.8	26.7	23.7	23.2	21.0	18.9
31	*		21.5		24.4		29.0	26.8		22.6		18.8
月最低	*	17.5	18.9	18.5	20.9	25.1	27.0	24.6	23.7	22.1	19.5	16.9

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1027.2	*	1017.0	1022.2	1009.5	1007.8	1003.3	1006.5	1007.7	1004.3	1017.3	1018.1
2		*	1013.1	1017.5	1013.4	1005.5	1003.0	1005.7	1008.2	1010.8	1015.4	1023.6
3		*	1010.6	1016.8	1015.0	1007.1	1007.6	1003.7	1007.2	1012.4	1015.1	1024.7
4		*	1015.9	1014.6	1013.5	1008.5	1007.5	1002.1	1005.8	1012.2	1016.6	1025.6
5		*	1013.9	1013.3	1010.8	1010.5	1003.0	1002.7	1002.9	1013.6	1015.2	1025.9
6		*	1014.1	1011.9	1010.7	1010.5	1001.5	1002.7	1001.1	1016.6	1012.9	1024.8
7		*	1020.0	1011.2	1012.2	1009.8	1003.7	1000.0	1003.8	1016.6	1013.8	1025.9
8		*	1018.7	1011.6	1009.7	1007.6	1005.6	994.6	1005.3	1017.0	1018.1	1025.4
9		*	1012.6	1009.6	1009.1	1003.5	1003.0	986.4	1006.3	1015.9	1019.7	1021.5
10		*	1012.7	1010.4	1010.1	1002.9	1003.1	991.2	1008.9	1013.8	1016.0	1017.7
11		*	1015.0	1011.1	1011.1	1005.0	1008.5	998.0	1011.2	1012.0	1016.0	1019.0
12		*	1015.8	1016.3	1010.7	1007.5	1008.1	1000.6	1010.3	1012.8	1017.2	1023.1
13		1022.8	1018.0	1014.5	1009.3	1003.6	1004.1	1001.2	1008.3	1016.1	1018.5	1023.1
14		1021.9	1018.8	1014.9	1008.9	1002.5	1003.9	1001.3	1008.3	1019.7	1020.9	1022.9
15		1019.8	1022.1	1016.2	1008.9	1006.9	1005.4	1000.3	1008.0	1021.8	1017.8	1020.4
16		1020.3	1020.2	1012.3	1005.6	1007.3	1005.4	1001.7	1008.0	1019.4	1015.5	1018.3
17		1020.4	1019.0	1012.0	1003.8	1009.9	1001.6	1004.0	1009.7	1018.4	1015.1	1018.1
18	*	1016.0	1015.5	1010.5	1003.8	1009.3	996.5	1005.3	1011.7	1018.1	1017.4	1020.2
19	*	1017.2	1015.7	1008.8	1005.7	1007.0	998.5	1005.7	1011.4	1018.4	1021.3	1021.3
20	*	1019.5	1011.8	1008.1	1008.0	1005.6	1004.6	1005.4	1006.5	1017.3	1021.3	1021.5
21	*	1018.5	1009.8	1008.0	1010.7	1003.9	1006.6	1005.1	1004.2	1015.0	1018.1	1017.6
22	*	1018.0	1014.9	1008.6	1009.5	1003.1	1007.0	1006.2	1011.2	1013.0	1015.8	1016.0
23	*	1019.6	1020.7	1008.4	1011.0	1004.7	1007.0	1006.7	1017.0	1013.3	1016.3	1017.8
24	*	1017.6	1018.7	1008.1	1010.9	1009.0	1007.3	1002.4	1018.2	1016.5	1018.5	1018.7
25	*	1017.6	1016.1	1007.5	1009.8	1008.0	1007.8	1005.3	1018.0	1018.3	1022.7	1016.8
26	*	1018.4	1019.5	1011.8	1009.1	1004.6	1006.3	1009.5	1017.3	1018.2	1023.2	1017.5
27	*	1015.4	1016.0	1014.3	1008.1	1002.4	1006.4	1008.6	1016.4	1016.0	1021.7	1023.6
28	*	1016.2	1010.0	1012.6	1009.7	1002.9	1007.9	1006.0	1014.5	1014.2	1024.3	1021.1
29	*		1009.7	1010.2	1011.5	1002.4	1008.0	1006.6	1012.3	1016.8	1023.7	1018.9
30	*		1014.3	1006.4	1009.5	1003.1	1006.9	1008.6	1005.4	1018.5	1019.3	1021.1
31	*		1019.7		1008.8		1006.0	1008.1		1017.4		1029.1
月平均		1019.0	1015.6	1012.0	1009.6	1006.1	1005.0	1003.0	1009.5	1015.6	1018.2	1021.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源：中央氣象

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向
1	*	0.67 W	0.58 E	0.58 W	0.66 E	0.66 W	0.59 W	0.62 NE	0.66 E	0.78 E	0.77 E	0.77 E
2		0.61 E	0.62 W	0.60 E	0.67 E	0.62 E	0.61 W	0.68 E	0.69 E	0.78 E	0.67 E	0.62 E
3		0.48 E	0.64 E	0.69 E	0.62 E	0.68 E	0.71 E	0.69 E	0.67 E	0.75 E	0.61 E	0.52 W
4		0.63 E	0.65 E	0.72 E	0.71 E	0.65 E	0.70 E	0.72 E	0.71 E	0.67 E	0.54 E	0.54 E
5		0.66 E	0.76 E	0.77 E	0.81 E	0.68 E	0.71 E	0.70 E	0.64 NE	0.55 E	0.50 W	0.45 NE
6		0.72 E	0.75 E	0.76 E	0.73 E	0.68 E	0.67 E	0.66 E	0.63 E	0.51 E	0.55 E	0.46 W
7		0.74 E	0.69 E	0.79 E	0.74 E	0.69 E	0.68 E	0.64 NE	0.62 E	0.62 E	0.61 NE	0.48 E
8		0.75 E	0.82 W	0.75 E	0.81 E	0.60 W	0.63 E	0.55 NE	0.57 E	0.56 E	0.66 W	0.56 E
9		0.78 E	0.78 W	0.67 W	0.76 E	0.63 E	0.61 E	0.64 E	0.56 W	0.60 W	0.61 E	0.65 E
10		*	0.81 E	0.69 E	0.73 E	0.57 E	0.60 E	0.72 E	0.57 E	0.63 E	0.68 E	0.65 E
11		*	0.78 E	0.71 E	0.64 E	0.56 E	0.56 E	0.55 E	0.55 W	0.62 E	0.69 W	0.70 E
12		0.59 E	0.72 E	0.63 E	0.62 E	0.58 E	0.59 E	0.56 E	0.61 W	0.63 E	0.75 E	0.68 E
13		0.70 E	0.64 E	0.59 E	0.65 E	0.60 E	0.59 NE	0.65 NE	0.63 E	0.61 E	0.73 E	0.69 E
14		0.56 E	0.65 W	0.66 E	0.73 E	0.65 E	0.62 E	0.58 E	0.61 E	0.58 E	0.71 E	0.71 W
15		0.64 E	0.62 E	0.67 W	0.71 E	0.61 E	0.60 E	0.57 E	0.58 E	0.67 E	0.71 E	0.69 NE
16		0.63 E	0.59 E	0.70 E	0.72 E	0.57 E	0.64 E	0.61 E	0.60 E	0.67 E	0.75 E	0.70 E
17		0.72 E	0.64 E	0.80 E	0.74 E	0.61 E	0.64 E	0.63 E	0.64 E	0.78 E	0.69 E	0.67 E
18	*	0.77 E	0.75 E	0.82 E	0.72 E	0.63 NE	0.61 E	0.68 W	0.68 E	0.76 E	0.64 E	0.66 E
19	*	0.79 E	0.75 E	0.80 E	0.63 E	0.60 E	0.69 E	0.64 E	0.68 E	0.70 E	0.59 W	0.63 NE
20	*	0.71 E	0.77 E	0.77 E	0.64 NE	0.59 E	0.62 E	0.62 E	0.67 E	0.65 E	0.54 W	0.60 E
21	*	0.71 E	0.81 E	0.76 E	0.60 E	0.60 E	0.63 E	0.67 W	0.65 E	0.63 NE	0.51 E	0.66 E
22	*	0.76 E	0.81 E	0.73 E	0.64 E	0.55 E	0.63 E	0.65 E	0.57 E	0.55 E	0.70 E	0.71 E
23	*	0.92 W	0.80 W	0.71 E	0.65 E	0.60 E	0.59 E	0.59 W	0.51 E	0.58 E	0.70 E	0.49 W
24	*	0.75 E	0.78 E	0.62 E	0.32 E	0.52 E	0.56 E	0.60 W	0.55 W	0.67 E	0.74 W	0.40 E
25	*	0.69 E	0.75 E	0.56 E	0.34 SW	0.53 E	0.55 E	0.62 E	0.61 W	0.70 W	0.75 W	0.69 E
26	*	0.64 E	0.74 E	0.55 E	*	0.54 W	0.52 W	0.66 E	0.70 E	0.73 E	0.70 W	0.62 E
27	*	0.60 E	0.69 E	0.50 E	0.40 E	0.55 E	0.57 W	0.64 E	0.74 E	0.79 E	0.75 E	0.41 W
28	*	0.51 E	0.55 E	0.55 E	0.42 E	0.51 NE	0.56 E	0.67 E	0.76 E	0.79 E	0.69 E	0.44 NE
29	*		0.46 E	0.61 E	0.60 E	0.57 W	0.63 E	0.65 E	0.78 NE	0.73 E	0.66 W	0.46 W
30	*		0.52 E	*	0.54 W	0.57 W	0.61 E	0.72 E	0.71 E	0.77 E	0.67 NE	0.56 W
31	*		0.53 W				0.53 E	0.63 E		0.71 E		0.54 W

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源：中央氣象

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時
1	*			1.00	W	16	0.76	NE	20	0.94	W	4	1.32	E	22	1.34	E	22	1.31	E	10	1.37	NE	23	1.49	E	12	1.73	E	12	1.57	E	1	1.37	NE	14
2				1.17	E	23	1.02	E	23	1.48	E	22	1.33	E	22	1.33	E	23	1.21	NE	23	1.37	E	0	1.49	E	0	1.65	E	13	1.32	E	15	1.19	E	3
3				1.13	E	0	1.19	E	23	1.41	E	11	1.32	E	11	1.34	E	11	1.48	E	11	1.79	E	12	1.40	E	1	1.51	E	14	1.32	E	3	1.05	NE	4
4				1.20	E	0	1.18	E	11	1.35	E	11	1.65	E	23	1.39	E	11	1.46	E	0	1.60	E	13	1.45	E	2	1.23	E	3	1.19	NE	4	1.19	E	5
5				1.29	E	0	1.36	E	23	1.37	E	11	1.54	E	11	1.67	E	12	1.57	E	12	1.51	E	14	1.46	E	16	1.32	E	3	0.99	W	12	0.87	NE	19
6				1.34	E	0	1.27	E	0	1.50	E	12	1.50	E	0	1.62	E	13	1.56	E	1	1.45	E	15	1.41	E	17	1.08	NE	5	1.13	E	8	0.89	E	21
7				1.26	E	0	1.30	E	0	1.50	E	12	1.28	E	1	1.42	E	13	1.57	E	14	1.31	E	16	1.28	E	18	1.33	E	20	1.30	NE	21	1.08	E	21
8				1.23	E	15	1.27	NE	0	1.45	E	13	1.55	E	1	1.26	E	3	1.43	E	3	1.35	NE	17	1.15	E	20	1.18	E	8	1.17	E	22	1.31	E	9
9				1.24	E	15	1.10	W	19	1.42	E	1	1.39	E	14	1.23	E	3	1.35	E	4	1.39	E	6	1.22	E	21	1.24	E	21	1.20	E	22	1.28	E	10
10				*			1.24	W	7	1.41	E	14	1.30	E	3	1.22	E	17	1.34	E	5	1.67	E	7	1.25	E	22	1.24	E	22	1.47	E	22	1.43	NE	22
11				*			1.12	E	15	1.28	E	15	1.31	E	4	1.13	E	19	1.38	E	19	1.20	E	21	1.34	E	23	1.43	E	10	1.37	E	23	1.47	E	23
12				1.24	E	16	1.23	E	15	1.13	E	16	1.28	E	5	1.36	E	19	1.23	E	7	1.23	E	9	1.32	E	23	1.35	E	23	1.38	E	23	1.27	E	23
13				1.00	E	4	1.35	E	3	1.41	E	17	1.20	E	6	1.23	E	20	1.25	E	21	1.55	E	22	1.51	E	11	1.26	E	12	1.42	E	11	1.25	E	12
14				1.08	E	19	1.26	E	16	1.16	E	7	1.33	E	7	1.40	E	9	1.32	E	22	1.37	E	12	1.33	E	12	1.48	E	12	1.39	E	0	1.44	E	0
15				1.10	E	20	1.18	E	18	1.17	E	21	1.37	E	21	1.38	E	22	1.34	E	10	1.57	E	11	1.52	E	12	1.42	NE	0	1.30	E	13	1.42	NE	13
16				0.95	E	23	1.11	E	19	1.43	E	21	1.37	E	9	1.41	E	10	1.44	E	11	1.35	E	12	1.34	E	0	1.53	E	12	1.56	E	1	1.40	NE	1
17				1.21	E	23	1.35	E	21	1.50	E	22	1.49	E	22	1.24	E	11	1.30	E	12	1.59	E	12	1.46	E	13	1.55	E	0	1.47	E	14	1.36	E	2
18	*			1.35	E	23	1.35	E	21	1.49	E	10	1.30	E	23	1.29	E	0	1.33	E	12	1.61	E	13	1.54	E	1	1.59	E	1	1.17	NE	2	1.30	E	3
19	*			1.53	E	23	1.40	E	22	1.65	E	23	1.13	E	0	1.20	E	12	1.43	E	12	1.40	E	1	1.40	E	2	1.30	E	2	1.19	E	4	1.39	E	17
20	*			1.38	E	0	1.39	E	11	1.42	E	11	1.33	NE	12	1.35	E	13	1.53	E	13	1.49	E	2	1.33	E	15	1.21	NE	15	1.24	E	5	1.19	E	18
21	*			1.41	E	0	1.70	E	23	1.54	E	12	1.38	E	1	1.36	NE	13	1.30	E	14	1.32	E	2	1.34	E	16	1.13	E	4	1.15	E	19	1.36	E	19
22	*			1.29	NE	0	1.61	E	12	1.39	E	13	1.69	E	13	1.12	E	3	1.31	E	15	1.40	E	3	1.35	E	4	1.26	E	18	1.35	NE	7	1.50	E	20
23	*			1.38	E	3	1.35	E	1	1.43	E	1	1.41	E	14	1.25	NE	15	1.34	E	3	1.27	E	4	1.17	E	6	1.22	NE	6	1.49	E	8	1.34	E	22
24	*			1.31	E	3	1.43	E	13	1.42	E	2	0.92	E	16	1.09	E	16	1.20	E	16	1.21	E	5	0.98	E	20	1.20	NE	20	1.58	NE	21	1.37	E	22
25	*			1.40	E	3	1.56	E	2	1.31	E	15	0.50	E	6	1.20	E	17	1.23	E	5	1.60	E	6	1.12	NE	21	1.36	E	21	1.45	E	23	1.36	E	11
26	*			0.97	E	4	1.41	E	3	1.09	E	17	*			1.15	E	6	1.36	E	18	1.30	E	20	1.29	E	9	1.28	E	10	1.49	E	23	1.48	E	11
27	*			0.95	E	19	1.27	E	4	0.89	E	18	1.00	E	18	1.17	E	7	1.08	NE	7	1.45	E	21	1.59	E	22	1.50	NE	22	1.48	NE	11	1.04	E	14
28	*			1.04	E	19	1.15	E	5	1.23	E	19	0.89	E	20	1.01	NE	20	1.11	E	20	1.62	E	9	1.67	E	10	1.59	E	23	1.38	E	0	0.93	NE	12
29	*						0.84	E	7	1.21	E	8	1.06	NE	8	1.19	E	21	1.23	E	21	1.53	E	11	1.71	E	11	1.36	E	0	1.32	E	1	1.00	E	2
30	*						0.98	E	20	*			1.09	E	9	1.28	NE	9	1.43	E	9	1.42	E	0	1.43	E	12	1.40	E	0	1.48	E	1	1.02	W	7
31	*						0.88	E	22										1.17	E	11	1.47	NE	11				1.47	E	13				1.31	E	3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1	8.7 5 NE	5.2 3 NE	2.2 2 NW	6.0 4 NE	5.7 3 NE	1.8 2 N	2.7 2 SW	1.5 2 SE	1.9 2 SE	3.1 2 N	5.1 3 NE	1.9 2 SW
2	4.5 3 N	3.1 2 SW	2.4 2 SW	1.8 2 W	3.4 2 N	2.0 2 NE	3.9 3 S	1.7 2 NE	2.2 2 SE	1.4 2 SW	2.9 2 N	11.0 6 NE
3	5.0 3 N	3.4 3 SW	3.5 3 SW	3.7 3 SW	3.8 3 NE	1.6 2 N	2.0 2 S	2.3 2 SW	2.4 2 NE	1.7 2 NE	5.0 3 NE	6.5 4 NE
4	2.7 2 SW	6.1 4 N	6.0 4 NE	1.8 2 SW	3.3 2 SW	1.8 2 SW	1.3 1 NW	2.2 2 NE	3.0 2 NE	1.6 2 E	8.8 5 NE	6.5 4 NE
5	3.8 3 NE	2.4 2 SW	2.8 2 S	3.6 3 NE	2.0 2 SW	2.1 2 SW	1.1 1 SW	2.8 2 NE	2.4 2 SW	1.9 2 E	9.4 5 NE	3.8 3 NE
6	6.4 4 NE	3.1 2 SW	5.6 3 NE	2.1 2 E	3.0 2 N	3.8 3 S	2.0 2 SW	2.8 2 NE	1.8 2 SW	2.2 2 NE	4.0 3 N	7.2 4 NE
7	2.4 2 NE	2.5 2 SW	5.9 4 N	2.5 2 SW	6.6 4 NE	2.5 2 SW	2.0 2 N	3.8 3 NE	2.2 2 SW	1.7 2 SW	6.2 4 NE	11.1 5 NE
8	5.8 3 NE	4.7 3 NE	1.7 2 SW	1.7 2 SW	2.0 2 SW	1.3 2 SW	1.7 2 SW	4.2 3 SW	2.1 2 W	4.4 3 NE	7.5 4 NE	5.3 3 NE
9	6.1 4 NE	4.9 3 NE	2.6 2 SW	3.6 3 S	3.5 2 NE	1.8 2 SW	1.7 2 NE	1.4 2 SW	1.3 2 E	3.5 3 N	7.8 4 NE	2.5 2 SW
10	2.1 2 SW	2.9 2 N	4.9 3 NE	4.4 3 N	3.6 3 N	1.5 2 N	1.8 2 N	1.8 2 SW	1.3 2 SW	2.7 2 NE	2.1 2 SW	2.7 2 SW
11	2.2 2 SW	4.6 3 NE	2.7 2 W	4.2 3 NE	3.5 3 NE	2.9 2 NE	2.1 2 SW	1.6 2 SW	2.2 2 SW	2.1 2 SW	3.0 2 SW	5.2 3 NE
12	5.0 3 NE	2.1 2 W	1.8 2 SW	7.1 4 NE	1.9 2 N	1.8 2 NE	1.8 2 NE	1.6 2 SW	2.3 2 NE	4.0 3 NE	2.1 2 SW	7.1 4 NE
13	5.6 3 N	4.3 3 SW	2.7 2 SW	2.0 2 SW	2.0 2 NE	1.5 2 N	2.6 2 N	1.7 2 SW	3.3 2 NE	5.8 4 NE	3.5 3 SW	2.4 2 SW
14	4.5 3 N	3.1 2 SW	2.7 2 SW	4.2 3 NE	2.3 2 NE	2.8 2 NE	2.7 2 SW	1.2 1 E	3.1 2 NE	8.3 5 NE	7.1 4 NE	2.7 2 SW
15	2.7 2 SW	2.8 2 SW	6.1 4 NE	6.7 4 NE	2.3 2 N	2.4 2 SW	2.8 2 N	0.8 1 E	2.1 2 NE	9.7 5 NE	3.1 2 NE	2.1 2 SW
16	9.3 5 NE	5.6 4 NE	2.1 2 SW	2.1 2 SW	1.1 1 SW	2.0 2 SW	2.0 2 NE	2.0 2 SW	6.7 4 NE	4.8 3 NE	2.3 2 SW	2.2 2 SW
17	10.0 5 NE	3.0 2 W	2.9 2 SW	2.8 2 SW	1.7 2 N	2.3 2 SW	4.3 3 NE	2.3 2 W	5.8 3 NE	5.3 3 NE	2.5 2 SW	1.7 2 SW
18	4.5 3 NE	2.6 2 SW	2.3 2 SW	2.7 2 SW	1.8 2 SW	1.5 2 SW	4.1 3 NE	2.3 2 SW	7.1 4 NE	3.9 3 NE	7.3 4 NE	3.6 3 NE
19	2.2 2 SW	4.6 3 N	3.6 3 N	1.7 2 SW	1.6 2 SW	1.7 2 SW	2.0 2 NE	1.6 2 SW	5.4 3 NE	7.0 4 NE	12.5 6 NE	5.1 3 NE
20	6.0 3 NE	2.1 2 SW	3.7 3 SW	1.4 2 SW	5.7 3 NE	1.5 2 NE	0.8 1 N	1.7 2 SW	2.5 2 SW	4.9 3 NE	9.8 5 NE	4.3 3 NE
21	5.5 3 N	3.0 2 N	2.6 2 SE	1.7 2 N	4.4 3 NE	1.9 2 SW	2.3 2 N	1.7 2 SW	2.2 2 NE	3.8 3 NE	4.5 3 NE	2.5 2 SW
22	5.3 3 NE	5.6 4 NE	6.6 4 NE	1.9 2 SW	1.9 2 SW	1.7 2 SW	3.5 3 S	1.3 2 SE	2.7 2 NW	2.4 2 NE	3.6 3 NE	3.5 3 NE
23	3.1 2 NW	5.5 3 NE	9.5 5 NE	2.4 2 SW	1.8 2 SW	2.7 2 N	2.9 2 SW	3.2 2 NE	3.6 3 NE	3.2 2 NE	2.6 2 E	2.8 2 NE
24	4.0 3 NE	2.9 2 NE	2.9 2 NE	2.4 2 SW	2.0 2 N	2.5 2 N	2.2 2 SW	4.5 3 N	4.2 3 SW	2.3 2 SW	2.6 2 NE	3.5 3 NE
25	3.4 2 NE	2.9 2 N	2.7 2 SW	3.8 3 N	2.6 2 SW	2.0 2 SW	2.0 2 S	2.1 2 SW	3.7 3 NE	2.6 2 NE	8.6 5 NE	2.0 2 NE
26	9.7 5 NE	4.0 3 N	3.5 3 N	3.7 3 NE	3.1 2 SW	2.2 2 NE	1.8 2 SW	2.3 2 SW	2.8 2 NE	3.5 3 NE	6.8 4 NE	4.7 3 NE
27	3.5 2 N	2.1 2 SW	2.5 2 SW	4.6 3 NE	2.4 2 N	1.8 2 SW	2.0 2 SW	1.4 2 SE	2.6 2 NE	2.1 2 NE	3.9 3 NE	8.8 5 NE
28	2.6 2 SW	5.0 3 NE	3.2 2 SW	1.7 2 E	4.4 3 NE	2.6 2 SW	2.3 2 SW	3.0 2 SE	3.6 3 NE	2.5 2 SW	10.7 5 NE	2.3 2 SW
29	3.0 2 N		3.3 2 NE	1.9 2 SW	4.9 3 NE	2.4 2 SE	4.1 3 S	2.6 2 SE	4.0 3 NE	5.5 3 NE	4.8 3 NE	2.3 2 SW
30	3.1 2 SW		4.7 3 NE	3.1 2 SW	1.5 2 SW	3.1 2 SW	3.4 2 S	2.1 2 NE	9.0 5 N	5.9 4 NE	2.8 2 SW	2.0 2 W
31	4.3 3 NE		7.9 4 NE		2.3 2 SW		2.2 2 SE	2.2 2 SW		3.0 2 N		8.4 4 NE
四級以下	79%	92%	91%	95%	94%	100%	100%	100%	92%	88%	71%	81%
五級	17%	7%	8%	4%	5%	0%	0%	0%	4%	8%	18%	11%
六級	4%	0%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	4%	4%	10%	7%
七級以上	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	2%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	10.0	NNE	5	11.6	NNE	0	3.5	NE	1	8.8	NNE	17	10.3	NNE	21	4.0	N	22	4.1	SE	10	3.8	SE	9	4.6	SE	10	5.0	SE	11	7.3	NNE	9	4.5	NNE	23
2	8.2	NNE	0	6.3	S	13	4.1	ESE	12	3.8	NNE	1	7.3	NNE	13	4.2	NNE	17	8.6	S	16	4.9	N	22	4.7	SE	11	3.3	SE	14	5.3	NNE	17	14.9	NE	8
3	9.6	NNE	15	6.6	SSE	13	8.7	NE	14	6.9	NE	19	8.5	NNE	13	3.3	N	17	5.3	S	16	4.2	NNE	16	6.0	NNE	17	3.2	ENE	10	10.7	NE	20	10.6	NE	0
4	5.7	SSE	14	10.0	NNE	7	8.6	NE	6	2.7	SW	4	6.2	N	16	3.8	N	15	4.8	NNW	0	3.4	NE	17	8.7	ENE	12	3.0	ENE	12	12.0	NE	8	10.4	NE	16
5	7.8	NNE	18	5.6	NNE	15	5.8	S	15	8.0	NE	17	3.6	W	19	4.4	SW	7	3.3	SE	13	6.2	NE	2	5.8	SSE	13	3.8	N	23	11.4	ENE	13	8.1	NE	19
6	11.8	NE	13	5.7	SE	16	11.2	NNE	20	4.4	ESE	10	5.8	NW	9	7.2	SSE	12	4.0	SW	2	6.4	NE	15	3.2	WSW	1	5.1	NNE	6	8.2	NE	3	15.2	NE	21
7	5.1	NNE	0	9.1	NE	23	9.2	NNE	17	4.5	NNE	12	10.6	NNE	10	7.1	SSE	15	3.6	NNE	15	7.9	NE	11	5.8	E	17	3.2	SW	6	10.8	NE	22	14.4	NE	14
8	10.7	NE	14	8.7	NNE	0	3.0	SW	7	2.7	SW	6	2.9	WSW	6	2.6	WSW	6	4.1	SSE	10	10.4	NNE	10	6.0	NW	17	9.1	NE	19	11.6	NE	14	9.8	NE	11
9	11.2	NNE	4	8.6	NNE	18	6.5	NE	18	8.0	S	13	8.3	NNE	17	3.8	SW	6	3.4	NNE	10	5.0	NNE	1	3.7	SE	11	6.8	ENE	14	10.9	NE	5	3.7	SW	8
10	3.6	NE	12	7.8	NNE	0	9.4	NE	21	8.6	NNE	18	6.6	NNE	3	3.8	N	14	3.7	NE	12	2.9	SW	5	2.7	ESE	13	5.8	NE	3	3.9	NE	12	4.9	NE	17
11	3.9	SW	8	9.5	NE	10	4.1	N	9	11.2	NNE	20	7.0	NNE	15	8.4	NNE	18	7.0	N	16	3.0	SE	12	3.7	NE	18	4.1	NE	16	5.3	NE	12	10.3	NE	17
12	9.4	NNE	18	3.7	N	10	2.9	ESE	12	11.1	NE	1	3.9	NNE	9	5.6	NNE	1	3.9	NNE	16	4.3	NNE	17	5.1	NNE	15	7.7	NE	20	3.6	SW	6	9.3	NE	5
13	8.0	NNE	17	8.2	NE	15	3.8	SE	12	5.2	SE	12	4.4	NE	12	3.1	N	17	5.5	NNE	19	3.3	NE	13	6.6	NE	20	9.3	NE	20	7.3	NE	22	4.6	ENE	14
14	8.0	NNE	5	6.9	NNE	16	4.3	S	12	9.8	NNE	23	4.4	NE	15	5.7	NE	17	4.2	NNE	16	2.5	NE	10	6.8	NE	17	11.9	NE	21	12.0	NE	17	4.6	ENE	13
15	10.5	NNE	23	4.5	ESE	15	10.1	NE	5	11.4	NNE	3	4.6	NNW	17	5.2	NNE	8	4.6	NNE	12	1.9	E	10	7.7	NE	17	13.1	NE	15	5.6	NE	10	3.5	NW	3
16	11.7	NNE	3	8.9	NNE	21	3.0	NW	5	3.1	SW	4	2.4	WSW	5	3.4	WSW	7	4.9	ENE	14	3.9	SE	12	12.6	NE	18	10.6	NE	0	3.0	SW	7	3.4	SE	12
17	11.9	NE	13	7.7	NNE	6	5.2	NNW	22	6.8	NNE	6	5.3	N	14	4.3	SE	11	7.4	NNE	23	7.0	NNE	20	11.4	ENE	16	11.1	NE	15	3.7	NNE	22	3.4	SSW	3
18	10.7	NNE	0	4.9	SSE	13	4.1	SW	5	5.1	SE	11	3.9	SW	12	3.2	ESE	15	10.4	NNE	3	5.6	NNE	20	14.4	NE	20	9.3	NE	17	13.5	NE	14	7.6	NE	15
19	3.1	SW	5	7.0	NNE	16	6.8	NNE	12	2.5	SW	0	2.4	SW	5	2.9	SE	13	6.8	NNE	15	3.7	SSW	1	12.3	NE	14	12.5	NE	20	14.7	NE	12	10.2	NE	22
20	11.5	NE	19	3.7	N	23	7.3	SSE	14	2.8	NNW	5	11.2	NNE	18	3.1	NNE	12	2.7	SE	17	3.3	SW	4	4.9	SSE	13	10.2	NE	0	10.9	NE	10	10.7	NE	5
21	10.2	NNE	0	5.0	NNE	22	5.0	SE	13	2.8	ESE	12	7.7	NE	12	4.7	SE	11	6.3	SSW	10	3.5	ESE	16	6.0	NE	15	8.3	NE	18	8.6	NE	3	4.5	SE	12
22	10.0	NE	17	10.4	NNE	22	8.5	NNE	5	3.3	NNE	13	2.5	WSW	4	3.7	N	18	6.3	S	17	3.7	SE	11	4.8	ENE	19	4.3	ENE	12	7.2	NE	20	8.5	ENE	20
23	5.3	NE	12	9.9	NNE	4	11.6	NE	19	4.5	SE	10	4.3	NNW	16	5.4	NNE	16	7.2	SSE	12	7.6	N	23	8.9	NE	20	6.3	NE	19	4.8	NE	21	7.3	NNE	0
24	7.0	NE	13	5.3	NE	21	9.7	NNE	0	5.1	SSE	16	3.5	WNW	12	4.7	NNE	8	5.2	SSE	12	7.5	N	12	8.0	ENE	13	5.2	NE	10	7.1	NE	22	6.3	NE	21
25	8.1	NE	22	6.8	NNE	19	5.0	NNE	16	7.3	NNE	18	5.2	WSW	16	3.9	NNW	16	5.1	SE	11	6.8	SSE	9	6.8	NE	17	4.6	NNE	18	11.3	NE	17	6.2	NE	3
26	12.9	NNE	9	7.3	NE	15	6.6	NNE	2	6.3	NNE	12	5.6	S	11	4.1	NNE	16	4.1	SE	10	6.4	S	11	5.7	N	21	6.6	NE	11	10.6	NE	3	14.2	NE	21
27	8.6	NNE	2	3.2	SW	8	5.5	SSE	13	8.0	NNE	13	4.3	SE	12	3.0	N	17	4.2	NNE	23	4.0	SE	10	5.9	NNE	2	3.6	NNE	17	7.6	NE	20	14.4	NE	1
28	5.1	N	22	7.8	NNE	16	6.1	S	11	5.1	NW	0	9.2	NNE	16	5.7	SSE	15	4.8	SSE	10	4.4	SSE	10	7.3	NE	17	5.3	NE	22	14.6	NE	17	5.9	E	8
29	6.0	NNE	1				6.9	NNE	23	4.7	SE	11	8.3	NNE	14	4.2	SSE	15	7.2	SSE	12	5.8	SE	13	8.7	NNE	22	9.8	NE	14	11.9	NE	0	3.2	SW	8
30	5.8	SSE	13				10.0	NNE	2	6.7	NNE	23	2.5	WSW	23	6.8	S	11	6.7	SSE	13	4.7	SE	20	17.7	NNE	16	8.3	NE	19	5.1	SE	11	4.0	NNE	5
31	12.3	NNE	21				9.9	NNE	17				4.4	SE	12				4.9	SE	10	3.5	SE	16				6.7	N	20				13.4	NE	8
四級以下	35%			64%			65%			70%			77%			97%			94%			97%			70%			61%			47%			52%		
五級	42%			32%			29%			20%			19%			3%			6%			3%			13%			26%			13%			29%		
六級	23%			4%			6%			10%			3%			0%			0%			0%			10%			13%			33%			3%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			7%			0%			7%			16%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	12.4	6	7	14.8	7	1	4.9	3	1	11.1	6	17	13.4	6	21	5.1	3	22	6.6	4	1	4.6	3	9	5.5	4	10	6.1	4	11	9.1	5	18	6.5	4	22
2	11.0	6	0	8.7	5	13	5.4	3	8	5.5	4	1	9.0	5	13	5.1	3	18	12.8	6	16	6.1	4	22	6.5	4	10	4.1	3	14	6.5	4	17	20.0	8	8
3	11.8	6	15	9.7	5	13	10.3	5	14	9.0	5	19	10.6	5	13	4.1	3	17	7.9	4	14	5.2	3	16	8.3	5	17	3.8	3	10	13.8	6	20	14.9	7	2
4	7.3	4	14	12.4	6	9	11.7	6	6	4.1	3	17	7.3	4	10	4.5	3	14	5.7	4	0	4.3	3	16	12.0	6	12	3.8	3	12	16.0	7	10	13.8	6	6
5	9.4	5	18	6.9	4	14	9.6	5	15	11.0	6	17	4.7	3	19	6.2	4	7	4.6	3	13	7.7	4	2	8.8	5	13	4.7	3	23	15.0	7	15	10.9	6	19
6	14.6	7	13	7.7	4	16	13.8	6	19	5.7	4	10	7.3	4	9	10.3	5	12	5.8	4	2	8.1	5	15	5.0	3	1	7.1	4	6	10.4	5	3	19.9	8	21
7	6.6	4	0	11.6	6	23	12.1	6	17	5.9	4	12	13.7	6	10	9.9	5	15	4.3	3	12	12.5	6	18	7.5	4	18	4.2	3	6	13.9	7	22	20.3	8	15
8	13.5	6	16	10.4	5	0	4.7	3	4	4.1	3	1	3.9	3	5	3.7	3	6	5.6	4	10	15.4	7	12	8.2	5	17	11.2	6	19	15.0	7	13	13.6	6	12
9	14.1	7	3	11.0	6	23	7.6	4	18	13.0	6	13	10.2	5	18	4.9	3	6	4.0	3	10	6.7	4	3	4.6	3	11	8.2	5	14	14.8	7	9	5.4	3	5
10	4.7	3	12	10.4	5	0	11.7	6	21	10.9	6	18	7.7	4	3	5.0	3	14	5.0	3	12	4.4	3	5	3.6	3	13	8.6	5	1	5.6	4	12	7.0	4	19
11	4.8	3	8	11.9	6	10	6.8	4	9	14.4	7	20	8.4	5	15	10.4	5	18	9.1	5	16	4.1	3	5	4.6	3	18	5.4	3	15	7.2	4	12	13.2	6	17
12	11.2	6	18	4.7	3	10	4.0	3	12	15.9	7	2	4.6	3	9	6.7	4	1	5.0	3	16	5.9	4	17	6.4	4	15	9.4	5	19	4.5	3	6	11.9	6	2
13	9.7	5	14	10.2	5	15	6.0	4	11	6.3	4	12	5.1	3	12	3.7	3	17	6.5	4	18	4.3	3	15	8.1	5	20	12.9	6	20	9.3	5	22	6.4	4	14
14	10.4	5	6	8.7	5	16	6.9	4	11	11.8	6	21	5.2	3	15	7.1	4	16	5.4	3	5	3.3	2	0	8.5	5	15	16.0	7	17	15.9	7	17	5.7	4	13
15	13.1	6	22	5.6	4	15	13.3	6	5	14.1	7	3	5.5	4	17	7.0	4	8	5.8	4	11	2.6	2	10	11.2	6	17	18.0	8	11	7.4	4	10	4.9	3	14
16	14.5	7	3	12.0	6	21	4.4	3	2	4.8	3	15	3.2	2	5	4.6	3	7	5.6	4	14	5.1	3	13	16.6	7	18	15.4	7	0	4.2	3	13	4.8	3	9
17	15.5	7	12	10.9	6	6	6.7	4	22	8.9	5	6	6.2	4	14	5.8	4	11	9.9	5	23	9.3	5	20	15.0	7	13	14.3	7	15	5.2	3	22	4.9	3	3
18	13.2	6	0	7.2	4	13	6.2	4	3	6.8	4	10	5.8	4	12	4.1	3	15	13.2	6	3	7.4	4	18	20.5	8	16	11.9	6	17	17.8	8	15	9.2	5	15
19	4.5	3	5	8.5	5	16	8.4	5	12	4.2	3	6	3.1	2	5	3.9	3	13	8.0	5	15	5.1	3	1	18.2	8	15	16.1	7	20	19.5	8	9	13.1	6	22
20	14.4	7	19	5.0	3	23	11.2	6	14	3.5	3	12	15.0	7	20	3.7	3	14	3.8	3	17	4.5	3	11	7.9	4	13	14.4	7	0	13.9	7	1	13.5	6	5
21	14.2	7	5	5.9	4	22	6.9	4	13	3.7	3	12	10.1	5	12	6.3	4	11	12.1	6	10	4.2	3	0	7.9	4	15	10.5	5	17	11.0	6	3	6.0	4	12
22	12.2	6	17	12.6	6	22	10.8	6	5	3.9	3	13	3.4	3	4	4.5	3	18	11.1	6	16	4.5	3	11	8.0	5	19	5.9	4	12	9.9	5	20	11.2	6	20
23	7.6	4	12	12.7	6	3	14.7	7	18	5.8	4	11	5.6	4	16	6.4	4	16	9.5	5	12	9.6	5	22	11.3	6	20	8.1	5	19	6.5	4	21	9.7	5	0
24	9.0	5	13	6.8	4	21	11.9	6	0	6.7	4	16	5.0	3	23	6.6	4	19	7.5	4	14	11.6	6	22	10.3	5	14	7.3	4	11	9.0	5	22	8.1	5	21
25	10.6	5	23	9.1	5	19	6.4	4	16	8.9	5	18	7.3	4	16	4.8	3	16	7.0	4	11	10.2	5	9	8.6	5	17	7.5	4	18	14.4	7	19	7.8	4	3
26	17.0	7	8	9.5	5	5	9.2	5	6	7.7	4	14	7.7	4	10	4.9	3	16	5.0	3	9	9.7	5	11	7.8	4	21	8.7	5	11	14.2	7	0	18.0	8	21
27	11.4	6	2	4.5	3	11	7.8	4	13	9.8	5	13	5.5	4	12	6.9	4	15	5.3	3	23	5.3	3	10	7.4	4	2	5.8	4	20	9.7	5	21	20.2	8	3
28	6.6	4	22	9.9	5	14	9.3	5	14	7.0	4	0	11.4	6	18	7.8	4	15	7.0	4	9	6.3	4	10	8.9	5	16	6.4	4	22	19.4	8	16	7.7	4	8
29	8.3	5	1				8.4	5	23	5.7	4	12	10.7	5	0	7.0	4	15	10.2	5	12	8.1	5	13	11.4	6	22	12.1	6	14	15.7	7	0	4.5	3	10
30	8.7	5	13				12.0	6	2	8.6	5	11	3.4	3	2	10.3	5	11	9.8	5	13	6.1	4	20	25.2	10	16	10.4	5	12	6.8	4	21	5.2	3	12
31	15.2	7	21				12.6	6	17				5.5	4	12				6.2	4	10	5.1	3	16				8.4	5	20				18.2	8	8
四級以下	23%			32%			45%			57%			68%			87%			68%			71%			40%			42%			30%			42%		
五級	23%			36%			19%			17%			19%			13%			19%			19%			30%			26%			20%			10%		
六級	29%			29%			32%			17%			10%			0%			13%			6%			13%			13%			7%			26%		
七級以上	26%			4%			3%			10%			3%			0%			0%			3%			17%			19%			43%			23%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	2.88	L	10.0	6.6	33	16	2.27	10.6	33	2	2.45	M	6.3	0%	0%	54%	46%
2	24	NE	2.64	L	10.2	6.8	33	6	2.64	10.2	33	6	2.13	M	6.6	0%	4%	92%	4%
3	24	NE	2.55	L	8.8	6.7	33	14	2.37	9.8	33	20	2.10	M	6.4	0%	0%	96%	4%
4	24	NE	2.04	M	8.8	7.2	67	5	1.33	9.6	101	22	1.60	M	6.9	0%	46%	54%	0%
5	24	NE	1.58	M	10.0	5.4	45	20	1.09	10.0	56	12	1.22	S	6.3	0%	92%	8%	0%
6	24	NE	2.15	M	6.4	5.5	33	14	1.65	9.8	33	21	1.62	M	5.5	0%	33%	67%	0%
7	24	NE	1.99	M	9.4	7.1	22	2	1.78	9.8	22	1	1.45	S	6.4	0%	71%	29%	0%
8	24	NE	1.94	M	7.0	5.2	33	16	0.97	9.4	56	7	1.43	S	5.6	0%	54%	46%	0%
9	24	N	2.79	L	9.4	6.1	22	7	1.81	10.2	22	15	2.04	M	6.2	0%	8%	71%	21%
10	24	NE	1.40	S	9.4	6.4	33	0	1.40	9.4	33	0	1.13	S	6.3	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.02	S	9.3	6.7	33	0	1.02	9.3	33	0	0.79	S	6.3	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.58	M	6.8	5.0	45	21	1.34	9.3	33	18	1.02	S	5.6	0%	87%	13%	0%
13	24	NE	1.39	S	7.7	5.4	33	1	1.13	8.5	45	14	1.18	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.57	M	7.8	5.4	33	0	1.35	8.5	33	5	1.25	S	5.7	0%	79%	21%	0%
15	24	E	1.70	M	5.1	4.6	33	23	0.68	8.0	90	8	0.80	S	5.7	0%	96%	4%	0%
16	24	N	2.27	M	10.0	5.5	33	12	1.91	10.4	22	19	1.94	M	5.4	0%	0%	100%	0%
17	24	N	2.52	L	9.4	6.0	22	12	2.03	10.6	22	5	2.14	M	5.7	0%	0%	96%	4%
18	24	NE	2.01	M	8.8	5.8	33	2	1.46	9.6	22	8	1.48	S	6.3	0%	62%	38%	0%
19	24	E	1.05	S	8.2	7.1	56	4	1.03	8.9	11	2	0.89	S	6.5	0%	100%	0%	0%
20	24	E	2.33	M	8.9	5.5	11	21	2.27	9.1	22	22	1.16	S	5.8	4%	63%	33%	0%
21	24	NE	2.30	M	8.8	5.8	33	2	1.22	10.0	33	14	1.67	M	5.9	0%	29%	71%	0%
22	24	NE	1.98	M	10.0	5.7	33	17	1.37	10.4	67	4	1.56	M	6.0	0%	42%	58%	0%
23	24	NE	1.46	S	8.1	6.3	22	4	1.35	9.1	22	3	1.17	S	5.9	0%	100%	0%	0%
24	24	NE	1.12	S	6.4	5.8	90	0	0.89	7.8	45	2	0.96	S	5.5	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.05	S	6.4	4.6	56	22	0.84	8.0	45	7	0.84	S	5.2	0%	100%	0%	0%
26	24	N	2.88	L	9.4	6.7	22	18	2.09	9.6	22	21	2.09	M	5.6	0%	8%	79%	13%
27	24	NE	2.28	M	10.6	6.8	22	9	1.19	11.3	33	18	1.73	M	6.7	0%	25%	75%	0%
28	24	NE	1.36	S	10.0	6.8	11	1	1.21	10.6	45	2	0.97	S	6.3	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	0.92	S	7.7	4.7	56	5	0.62	8.5	67	8	0.75	S	5.5	0%	100%	0%	0%
30	24	E	0.87	S	14.2	5.9	67	16	0.87	14.2	67	16	0.66	S	5.6	17%	83%	0%	0%
31	24	NE	2.06	M	6.0	4.7	33	23	0.63	13.4	281	2	0.83	S	5.4	13%	74%	13%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	2.47	M	6.5	5.6	11	1	1.15	11.9	78	21	1.64	M	6.0	0%	50%	50%	0%
2	24	E	1.30	S	11.6	7.9	11	3	1.16	12.1	45	6	1.00	S	6.5	0%	100%	0%	0%
3	24	E	0.95	S	6.8	5.1	101	21	0.78	9.8	45	0	0.81	S	5.5	0%	100%	0%	0%
4	24	N	2.41	M	9.8	6.3	22	17	1.70	10.4	0	20	1.40	S	5.4	0%	58%	42%	0%
5	24	N	1.42	S	9.3	7.4	67	11	1.32	10.0	0	0	1.14	S	6.3	0%	100%	0%	0%
6	23	NE	1.03	S	8.6	6.6	78	0	0.78	9.3	22	3	0.76	S	5.8	0%	100%	0%	0%
7	23	NE	0.80	S	5.9	4.3	45	22	0.60	10.2	112	20	0.55	S	5.5	78%	22%	0%	0%
8	23	NE	1.66	M	7.8	6.1	33	9	1.25	11.6	33	23	1.25	S	5.8	0%	91%	9%	0%
9	24	NE	1.73	M	8.6	5.8	33	23	1.08	11.3	11	11	1.19	S	6.0	0%	87%	13%	0%
10	24	N	1.79	M	6.4	5.6	33	0	1.30	10.0	33	14	1.38	S	6.4	0%	67%	33%	0%
11	24	NE	1.90	M	8.3	5.5	33	11	0.94	9.8	33	2	1.42	S	5.9	0%	58%	42%	0%
12	24	NE	1.78	M	9.1	7.3	22	0	1.42	9.8	56	3	1.25	S	6.6	0%	96%	4%	0%
13	24	NE	1.60	M	6.3	5.3	22	17	1.01	8.9	33	0	1.07	S	5.8	0%	87%	13%	0%
14	24	NE	1.59	M	9.4	7.5	11	12	1.52	10.8	22	17	1.27	S	6.6	0%	87%	13%	0%
15	24	NE	1.29	S	7.8	6.5	45	1	0.76	9.4	22	21	0.98	S	6.6	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	1.40	S	7.7	4.6	33	20	0.76	9.3	45	7	0.98	S	5.2	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	1.89	M	9.1	7.0	33	16	1.16	9.6	56	22	1.37	S	6.3	0%	67%	33%	0%
18	24	NE	1.65	M	9.1	7.3	45	16	1.07	9.6	67	8	1.22	S	6.6	0%	92%	8%	0%
19	24	NE	1.17	S	6.9	5.2	45	18	0.93	8.9	33	9	0.99	S	5.7	0%	100%	0%	0%
20	23	NE	0.87	S	7.7	5.4	45	0	0.75	7.8	45	12	0.68	S	5.7	22%	78%	0%	0%
21	24	NE	1.04	S	7.0	6.3	67	20	0.98	8.0	45	22	0.72	S	5.6	29%	71%	0%	0%
22	24	NE	1.94	M	6.9	5.2	22	23	1.14	9.3	22	14	1.18	S	5.5	0%	71%	29%	0%
23	24	N	1.82	M	8.0	5.5	33	0	1.60	11.1	33	11	1.49	S	6.0	0%	42%	58%	0%
24	24	NE	1.77	M	8.1	6.6	56	22	1.32	9.6	45	6	1.31	S	6.6	0%	92%	8%	0%
25	24	NE	1.57	M	8.6	6.6	22	7	1.22	9.1	45	3	1.29	S	6.2	0%	92%	8%	0%
26	24	NE	1.57	M	8.5	7.1	67	19	1.30	12.4	45	20	1.40	S	6.5	0%	79%	21%	0%
27	24	E	1.56	M	11.9	8.1	90	3	1.08	13.1	78	13	1.12	S	7.6	0%	96%	4%	0%
28	24	NE	1.48	S	6.6	5.1	22	16	0.96	12.4	56	3	1.13	S	6.1	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	1.33	S	7.4	6.2	56	2	1.07	11.9	67	10	1.06	S	6.3	0%	100%	0%	0%
2	24	E	0.97	S	11.6	7.0	90	1	0.81	12.1	33	0	0.81	S	6.1	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.39	S	8.0	5.5	67	20	0.57	9.6	101	8	0.81	S	5.7	33%	67%	0%	0%
4	24	NE	1.56	M	7.2	5.2	56	6	0.86	8.2	78	22	1.26	S	5.2	0%	96%	4%	0%
5	24	NE	1.15	S	8.2	6.4	45	8	0.93	8.8	67	12	0.96	S	5.7	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	2.07	M	8.9	6.0	22	22	2.07	8.9	22	22	1.31	S	5.5	0%	62%	38%	0%
7	24	N	2.16	M	8.2	6.0	22	16	1.69	10.4	45	23	1.77	M	5.9	0%	0%	100%	0%
8	24	N	2.00	M	10.0	7.2	22	7	1.38	10.4	11	13	1.51	M	6.8	0%	54%	46%	0%
9	24	NE	1.30	S	7.3	5.9	78	21	1.16	10.2	78	0	1.07	S	6.5	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.85	M	6.8	5.4	45	13	1.39	8.8	22	18	1.45	S	6.0	0%	50%	50%	0%
11	24	N	2.02	M	8.3	6.1	22	0	1.26	9.3	22	6	1.21	S	5.9	0%	87%	13%	0%
12	24	NE	1.11	S	8.9	6.6	56	8	0.84	10.0	11	18	0.93	S	5.8	0%	100%	0%	0%
13	24	E	0.98	S	8.6	5.9	67	0	0.77	9.3	90	1	0.65	S	5.5	17%	83%	0%	0%
14	24	E	0.99	S	7.1	5.8	78	16	0.79	8.8	45	22	0.82	S	5.7	0%	100%	0%	0%
15	23	NE	2.25	M	9.4	6.3	22	7	2.25	9.4	22	7	1.83	M	5.8	0%	13%	87%	0%
16	24	NE	1.50	M	8.6	6.5	67	2	1.13	8.9	67	17	1.16	S	6.3	0%	96%	4%	0%
17	24	E	1.17	S	8.1	5.6	67	23	0.85	8.2	101	7	0.95	S	5.9	0%	100%	0%	0%
18	24	E	1.29	S	6.9	5.7	45	1	0.98	8.5	78	10	0.98	S	6.0	4%	96%	0%	0%
19	24	NE	1.06	S	6.2	5.4	78	20	0.69	7.4	45	0	0.87	S	5.3	0%	100%	0%	0%
20	24	E	0.90	S	6.0	5.8	56	2	0.64	9.1	101	23	0.77	S	5.5	0%	100%	0%	0%
21	24	E	0.70	S	10.8	6.3	78	6	0.70	10.8	78	6	0.57	S	5.7	67%	33%	0%	0%
22	24	NE	1.77	M	8.1	5.9	33	18	1.54	9.6	33	21	1.29	S	5.3	0%	71%	29%	0%
23	24	N	2.66	L	10.2	6.3	22	10	2.66	10.2	22	10	2.10	M	5.7	0%	-1%	88%	13%
24	24	N	2.15	M	9.6	7.0	11	6	1.38	10.6	11	16	1.64	M	6.8	0%	33%	67%	0%
25	24	NE	1.27	S	9.1	7.2	67	1	0.88	10.2	67	5	0.98	S	6.3	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.25	S	7.7	5.2	11	2	1.24	8.5	33	4	1.05	S	5.4	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	0.85	S	7.2	6.0	56	0	0.67	11.1	22	18	0.70	S	5.6	13%	87%	0%	0%
28	24	E	0.68	S	4.9	4.5	123	16	0.53	11.3	67	21	0.55	S	5.0	75%	25%	0%	0%
29	24	NE	0.91	S	6.8	4.9	45	18	0.43	10.8	101	4	0.61	S	5.1	46%	54%	0%	0%
30	24	NE	1.41	S	4.6	4.3	33	2	0.72	9.4	56	6	0.92	S	5.0	0%	100%	0%	0%
31	24	NE	2.02	M	9.4	6.4	11	22	1.73	10.4	11	23	1.50	M	5.3	0%	46%	54%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	2.06	M	9.4	6.7	22	14	1.45	10.6	11	21	1.77	M	6.3	0%	8%	92%	0%
2	24	NE	1.91	M	9.6	6.8	22	2	1.91	9.6	22	2	1.34	S	6.4	0%	79%	21%	0%
3	24	NE	1.61	M	8.3	5.4	56	19	1.22	8.3	45	17	1.19	S	5.8	0%	87%	13%	0%
4	24	NE	1.68	M	7.3	6.6	78	5	1.34	9.4	56	11	1.25	S	6.1	0%	96%	4%	0%
5	24	NE	1.83	M	6.6	6.0	33	18	1.61	8.2	45	17	1.16	S	5.8	0%	83%	17%	0%
6	24	NE	1.11	S	7.1	5.7	67	0	0.56	8.2	67	21	0.77	S	5.6	13%	87%	0%	0%
7	24	NE	0.59	S	5.8	5.4	56	1	0.58	9.3	56	18	0.53	S	5.5	100%	0%	0%	0%
8	24	NE	0.46	-	9.1	4.9	56	19	0.42	9.3	22	9	0.39	-	5.5	100%	0%	0%	0%
9	24	E	0.76	S	4.8	4.3	123	17	0.34	9.1	22	3	0.43	-	4.8	92%	8%	0%	0%
10	24	NE	1.56	M	6.6	4.9	33	20	0.46	7.5	56	11	0.81	S	4.7	42%	50%	8%	0%
11	24	NE	1.88	M	6.5	5.0	33	21	1.10	9.6	45	4	1.12	S	5.6	0%	92%	8%	0%
12	24	NE	2.16	M	9.6	5.4	33	2	2.11	10.2	45	4	1.53	M	5.5	0%	50%	50%	0%
13	24	NE	1.13	S	8.2	6.4	67	3	0.77	8.6	33	5	0.80	S	5.9	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.41	S	5.7	4.7	33	22	1.08	7.7	45	19	0.81	S	5.0	13%	87%	0%	0%
15	24	NE	2.05	M	6.1	5.2	33	3	1.48	9.1	33	13	1.48	S	5.5	0%	50%	50%	0%
16	24	NE	1.34	S	8.6	7.1	45	2	0.78	9.6	22	17	1.06	S	6.5	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	1.43	S	8.3	5.1	33	7	1.02	8.6	67	2	1.10	S	5.5	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	0.81	S	7.5	6.2	33	5	0.59	8.2	45	12	0.61	S	5.8	54%	46%	0%	0%
19	24	E	0.68	S	8.0	5.0	33	6	0.58	9.3	22	13	0.58	S	5.2	63%	37%	0%	0%
20	24	NE	0.78	S	5.5	5.0	67	12	0.57	9.4	33	0	0.59	S	5.3	46%	54%	0%	0%
21	24	NE	0.60	S	5.8	5.4	56	0	0.53	11.1	78	6	0.54	S	5.8	96%	4%	0%	0%
22	24	NE	0.59	S	9.4	6.3	45	7	0.50	11.3	0	3	0.49	-	5.6	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	0.48	-	10.6	5.7	33	2	0.46	11.1	78	0	0.41	-	6.0	100%	0%	0%	0%
24	24	E	0.55	S	10.6	6.1	270	10	0.41	11.1	67	6	0.43	-	5.0	100%	0%	0%	0%
25	24	E	0.73	S	3.2	3.7	45	20	0.50	10.8	101	8	0.49	-	4.8	92%	8%	0%	0%
26	24	NE	0.93	S	6.9	4.8	56	6	0.80	7.0	33	7	0.72	S	4.7	17%	83%	0%	0%
27	24	NE	1.64	M	7.5	6.1	45	17	1.51	8.8	33	15	1.24	S	5.5	0%	71%	29%	0%
28	24	E	1.48	S	7.8	6.2	90	4	0.67	8.6	45	20	0.99	S	6.0	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	0.72	S	6.1	5.6	45	14	0.58	8.6	22	22	0.63	S	5.6	38%	62%	0%	0%
30	24	E	0.86	S	3.4	3.9	22	23	0.61	9.1	67	13	0.59	S	5.2	58%	42%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	NE	1.93	M	5.8	4.9	45	11	0.86	9.3	56	1	1.21	S	4.7	0%	74%	26%	0%
2	24	NE	1.07	S	8.3	4.7	33	13	0.89	8.5	56	3	0.85	S	5.4	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.25	S	7.2	4.5	56	14	1.00	8.3	45	1	1.00	S	5.3	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.08	S	7.6	6.6	56	9	0.92	8.1	45	18	0.96	S	6.1	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.16	S	7.0	6.4	78	8	0.78	8.2	45	18	0.83	S	5.9	8%	92%	0%	0%
6	24	NE	1.15	S	4.7	4.5	56	22	0.84	8.1	56	8	0.72	S	5.5	13%	87%	0%	0%
7	24	NE	2.07	M	8.5	5.4	33	12	1.80	10.2	45	16	1.59	M	5.4	0%	54%	46%	0%
8	24	E	1.26	S	8.3	6.7	78	2	1.11	10.2	78	0	0.99	S	6.5	0%	100%	0%	0%
9	24	NE	1.15	S	7.2	5.7	33	20	0.85	9.4	45	4	0.89	S	5.8	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.21	S	7.3	5.3	33	14	1.19	8.0	33	5	1.01	S	5.7	0%	100%	0%	0%
11	23	NE	0.95	S	5.8	4.2	56	16	0.60	8.1	45	21	0.74	S	5.3	4%	96%	0%	0%
12	24	NE	0.69	S	6.4	5.5	67	0	0.48	9.4	56	23	0.59	S	5.4	50%	50%	0%	0%
13	24	NE	0.76	S	6.4	4.9	78	16	0.48	9.4	56	1	0.59	S	5.1	50%	50%	0%	0%
14	24	NE	0.49	-	5.1	5.0	90	2	0.35	9.4	33	14	0.40	-	4.9	100%	0%	0%	0%
15	24	NE	0.58	S	5.3	4.7	33	3	0.40	11.3	67	10	0.40	-	4.6	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.44	-	9.6	5.4	67	7	0.33	11.1	90	2	0.36	-	5.3	100%	0%	0%	0%
17	24	NE	0.77	S	4.6	4.5	67	13	0.57	11.3	90	23	0.48	-	5.4	88%	12%	0%	0%
18	24	NE	0.63	S	9.6	6.3	78	1	0.47	11.3	348	9	0.47	-	6.5	96%	4%	0%	0%
19	24	N	0.63	S	9.4	7.6	22	13	0.59	11.3	337	5	0.51	S	7.1	92%	8%	0%	0%
20	24	NE	2.09	M	6.1	4.9	33	22	0.48	11.9	33	11	1.04	S	6.1	50%	12%	38%	0%
21	24	NE	1.46	S	10.0	4.9	33	6	1.42	10.6	45	1	1.26	S	5.5	0%	100%	0%	0%
22	24	N	1.16	S	9.8	7.0	78	0	1.00	10.4	90	4	0.87	S	6.8	0%	100%	0%	0%
23	24	N	0.82	S	10.0	8.1	45	10	0.59	12.8	22	22	0.61	S	6.6	54%	46%	0%	0%
24	24	N	0.77	S	11.1	6.5	33	17	0.66	12.8	22	14	0.60	S	6.4	46%	54%	0%	0%
25	24	E	0.91	S	5.6	6.3	78	10	0.47	12.4	90	3	0.67	S	6.2	33%	67%	0%	0%
26	24	E	0.72	S	6.2	5.5	78	17	0.55	11.9	281	6	0.60	S	5.7	42%	58%	0%	0%
27	24	E	1.02	S	6.5	5.6	56	19	0.68	10.4	67	4	0.81	S	6.0	0%	100%	0%	0%
28	22	NE	1.48	S	7.7	4.9	22	23	0.80	8.6	67	13	0.98	S	5.4	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.57	M	9.1	6.0	22	3	1.05	9.8	33	21	1.21	S	5.3	0%	96%	4%	0%
30	24	NE	1.09	S	8.8	7.1	33	2	0.76	9.4	45	1	0.78	S	6.3	4%	96%	0%	0%
31	24	NE	0.71	S	7.8	6.3	45	3	0.38	8.9	90	22	0.49	-	5.6	88%	12%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	NE	0.46	-	7.7	5.0	45	4	0.44	9.6	33	3	0.38	-	4.9	100%	0%	0%	0%
2	24	E	0.40	-	5.9	4.2	90	4	0.39	9.6	22	0	0.34	-	4.7	100%	0%	0%	0%
3	24	E	0.39	-	5.6	4.8	90	0	0.35	10.4	236	14	0.33	-	4.7	100%	0%	0%	0%
4	24	E	0.38	-	5.3	4.7	90	0	0.27	5.5	56	17	0.31	-	4.6	100%	0%	0%	0%
5	24	E	0.37	-	4.8	4.6	45	6	0.23	9.1	90	19	0.28	-	4.6	100%	0%	0%	0%
6	24	SE	0.50	-	4.4	4.3	123	17	0.28	9.1	33	9	0.31	-	4.6	100%	0%	0%	0%
7	24	SE	0.61	S	5.5	4.6	123	15	0.32	8.8	202	20	0.48	-	4.6	96%	4%	0%	0%
8	24	E	0.56	S	8.1	5.3	45	0	0.45	9.4	90	7	0.47	-	5.1	100%	0%	0%	0%
9	24	E	0.44	-	7.0	5.8	56	12	0.39	9.4	33	1	0.36	-	5.4	100%	0%	0%	0%
10	23	NE	0.60	S	5.3	4.5	67	20	0.40	9.4	45	8	0.43	-	5.1	96%	4%	0%	0%
11	23	NE	0.96	S	4.3	3.9	33	20	0.44	7.7	45	16	0.59	S	4.8	70%	30%	0%	0%
12	24	NE	0.92	S	6.5	4.9	33	2	0.81	7.8	45	0	0.66	S	4.8	42%	58%	0%	0%
13	24	NE	0.72	S	6.5	5.3	45	3	0.47	7.5	90	22	0.48	-	5.2	88%	12%	0%	0%
14	24	NE	1.09	S	7.4	5.0	33	18	1.01	8.5	33	21	0.73	S	5.1	46%	54%	0%	0%
15	24	NE	1.14	S	8.2	5.6	45	1	0.91	8.9	45	17	0.90	S	5.3	13%	87%	0%	0%
16	24	NE	0.92	S	9.6	7.2	45	17	0.73	10.4	67	20	0.71	S	6.5	0%	100%	0%	0%
17	24	E	0.83	S	8.5	6.5	22	6	0.71	9.6	0	3	0.62	S	6.0	46%	54%	0%	0%
18	24	NE	0.53	S	7.4	5.7	33	9	0.37	9.3	78	23	0.44	-	5.6	100%	0%	0%	0%
19	24	E	0.59	S		4.8	101	8	0.37	11.3	78	14	0.41	-	4.8	100%	0%	0%	0%
20	24	E	0.45	-	5.0	5.1	112	10	0.44	11.6	90	2	0.33	-	5.0	100%	0%	0%	0%
21	23	E	0.36	-	5.8	4.9	67	14	0.27	9.4	112	3	0.27	-	5.1	100%	0%	0%	0%
22	23	NE	0.41	-	6.9	5.2	67	14	0.27	9.1	67	6	0.31	-	5.2	100%	0%	0%	0%
23	24	E	0.55	S	5.4	4.8	78	23	0.39	6.5	45	9	0.38	-	4.6	100%	0%	0%	0%
24	24	NE	0.77	S	7.5	5.6	33	10	0.58	9.3	56	15	0.61	S	5.3	46%	54%	0%	0%
25	24	NE	0.65	S	5.5	5.0	101	11	0.51	8.1	56	3	0.52	S	5.3	96%	4%	0%	0%
26	24	NE	0.79	S	6.9	6.2	45	12	0.76	9.4	45	19	0.62	S	5.9	46%	54%	0%	0%
27	24	NE	0.83	S	9.1	6.9	90	2	0.83	9.1	90	2	0.67	S	6.5	25%	75%	0%	0%
28	24	E	0.71	S	8.8	6.6	78	2	0.71	8.8	78	2	0.51	S	5.9	79%	21%	0%	0%
29	24	E	0.60	S	7.6	5.2	78	0	0.46	8.2	101	14	0.48	-	5.1	96%	4%	0%	0%
30	24	E	0.62	S	5.1	5.0	112	6	0.56	8.8	101	13	0.52	S	5.0	96%	4%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	0.56	S	8.1	5.1	78	9	0.51	8.2	78	12	0.48	-	5.2	100%	0%	0%	0%
2	24	E	1.26	S	7.2	5.9	78	9	0.87	9.6	101	18	0.87	S	5.5	13%	87%	0%	0%
3	24	E	0.91	S	6.8	6.0	78	6	0.66	9.6	101	17	0.73	S	5.3	8%	92%	0%	0%
4	24	E	0.63	S	4.8	4.8	101	8	0.48	8.8	67	0	0.46	-	5.1	96%	4%	0%	0%
5	24	E	0.50	-	4.0	4.6	123	4	0.30	7.7	112	0	0.34	-	4.8	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.37	-	5.3	5.0	123	6	0.22	9.1	146	1	0.29	-	4.7	100%	0%	0%	0%
7	24	E	0.50	-	5.3	4.8	78	14	0.28	11.6	303	6	0.30	-	4.9	100%	0%	0%	0%
8	24	NE	0.40	-	9.4	5.3	45	20	0.28	11.6	22	13	0.30	-	5.2	100%	0%	0%	0%
9	24	NE	0.37	-	8.2	6.2	45	23	0.26	9.6	11	8	0.28	-	5.4	100%	0%	0%	0%
10	24	E	0.49	-	6.5	5.3	123	22	0.30	9.3	90	3	0.35	-	5.1	100%	0%	0%	0%
11	24	E	0.51	S	7.0	5.7	78	11	0.31	17.0	225	18	0.34	-	5.0	100%	0%	0%	0%
12	24	NE	0.38	-	9.1	4.8	112	4	0.33	11.1	33	15	0.31	-	5.2	100%	0%	0%	0%
13	24	NE	0.58	S	3.5	3.7	33	21	0.31	11.3	33	18	0.34	-	4.5	100%	0%	0%	0%
14	24	E	0.36	-	4.6	4.0	67	0	0.34	13.8	33	2	0.28	-	4.6	100%	0%	0%	0%
15	24	NE	0.44	-	12.1	5.0	56	20	0.42	15.0	0	16	0.33	-	4.5	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.43	-	12.1	5.3	67	20	0.29	14.2	315	5	0.31	-	4.8	100%	0%	0%	0%
17	24	E	1.81	M	8.0	5.9	67	23	1.50	9.8	78	18	1.21	S	5.7	17%	50%	33%	0%
18	24	NE	2.14	M	9.1	6.9	56	7	1.15	11.6	90	23	1.61	M	6.8	0%	37%	63%	0%
19	24	E	1.49	S	12.1	8.1	45	4	1.32	12.8	56	6	1.06	S	7.0	0%	100%	0%	0%
20	24	E	0.94	S	9.1	6.7	67	2	0.83	10.4	67	1	0.65	S	6.2	42%	58%	0%	0%
21	24	E	0.54	S	7.4	6.4	56	0	0.46	10.6	123	10	0.40	-	5.4	100%	0%	0%	0%
22	24	E	0.53	S	3.9	4.1	135	7	0.31	10.4	56	4	0.41	-	4.7	100%	0%	0%	0%
23	24	E	0.38	-	6.0	5.2	101	10	0.29	10.4	225	3	0.31	-	4.9	100%	0%	0%	0%
24	24	NE	0.53	S	8.0	5.8	78	16	0.29	10.0	135	5	0.38	-	5.9	100%	0%	0%	0%
25	24	E	0.42	-	8.8	6.5	78	0	0.42	8.8	78	0	0.32	-	5.5	100%	0%	0%	0%
26	22	E	0.37	-	6.3	5.4	78	16	0.27	10.6	56	14	0.28	-	5.2	100%	0%	0%	0%
27	24	NE	0.36	-	8.9	4.5	56	9	0.35	10.4	78	10	0.29	-	4.8	100%	0%	0%	0%
28	19	NE	0.48	-	8.6	6.6	56	16	0.28	10.0	348	3	0.29	-	5.1	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.53	S	4.3	4.5	101	19	0.26	8.9	0	2	0.36	-	4.8	100%	0%	0%	0%
30	24	E	0.43	-	5.5	4.1	101	0	0.39	7.0	112	2	0.37	-	4.8	100%	0%	0%	0%
31	24	E	0.40	-	5.4	4.7	78	22	0.29	10.2	101	15	0.33	-	4.9	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.77	S	7.6	5.6	67	22	0.41	9.8	112	4	0.47	-	5.2	83%	17%	0%	0%
2	24	E	0.95	S	9.1	5.6	67	23	0.65	9.4	78	20	0.63	S	6.0	33%	67%	0%	0%
3	24	NE	1.20	S	7.1	5.9	67	9	0.80	9.4	67	12	0.86	S	6.1	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	0.89	S	7.4	6.4	78	8	0.64	9.4	33	1	0.70	S	6.2	13%	87%	0%	0%
5	24	NE	1.06	S	7.7	6.4	56	10	0.78	9.3	33	13	0.76	S	5.6	4%	96%	0%	0%
6	24	E	1.39	S	7.3	6.4	78	21	1.27	10.4	67	16	1.04	S	5.8	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.99	M	8.0	6.1	67	20	1.87	10.2	67	21	1.55	M	6.1	0%	42%	58%	0%
8	24	NE	3.18	L	9.1	7.1	67	11	2.58	11.1	67	23	2.37	M	7.0	0%	0%	58%	42%
9	24	NE	3.11	L	11.9	9.8	45	5	3.06	13.1	45	8	2.26	M	8.9	0%	8%	50%	42%
10	24	E	1.85	M	12.4	8.3	78	1	1.18	13.1	56	16	1.22	S	7.5	0%	83%	17%	0%
11	24	E	1.15	S	9.4	7.3	90	2	0.62	12.4	90	16	0.80	S	6.7	13%	87%	0%	0%
12	24	E	1.00	S	10.8	7.2	101	5	0.71	13.4	56	18	0.73	S	6.6	8%	92%	0%	0%
13	24	E	0.90	S	8.9	8.0	78	11	0.67	13.4	22	1	0.70	S	7.4	13%	87%	0%	0%
14	24	NE	0.80	S	9.3	8.2	56	5	0.64	13.4	11	1	0.62	S	7.3	33%	67%	0%	0%
15	24	NE	0.83	S	12.8	9.3	78	11	0.77	13.4	56	12	0.66	S	7.7	25%	75%	0%	0%
16	24	NE	0.97	S	7.6	7.0	45	6	0.57	12.1	78	12	0.69	S	7.0	13%	87%	0%	0%
17	24	NE	0.83	S	8.3	7.1	22	6	0.54	9.8	33	1	0.54	S	6.3	71%	29%	0%	0%
18	24	NE	0.76	S	5.2	4.3	67	23	0.37	9.1	56	9	0.43	-	5.2	92%	8%	0%	0%
19	24	NE	0.66	S	5.2	4.5	45	0	0.35	8.5	56	19	0.39	-	4.6	96%	4%	0%	0%
20	24	NE	0.36	-	4.1	4.3	45	0	0.26	11.3	56	7	0.29	-	4.7	100%	0%	0%	0%
21	24	NE	0.37	-	6.4	5.6	78	23	0.33	10.0	45	11	0.30	-	5.1	100%	0%	0%	0%
22	24	E	0.36	-	6.3	5.3	90	1	0.25	8.6	67	17	0.29	-	5.0	100%	0%	0%	0%
23	24	E	1.36	S	10.2	6.4	56	23	0.99	10.2	56	21	0.70	S	5.2	50%	50%	0%	0%
24	24	NE	3.84	L	13.8	9.5	78	14	3.46	14.2	45	12	2.56	L	7.5	0%	4%	42%	54%
25	24	E	1.44	S	9.6	7.0	90	2	1.39	10.6	90	9	1.15	S	6.1	0%	100%	0%	0%
26	24	E	0.76	S	7.0	5.7	101	0	0.62	8.9	168	13	0.58	S	5.5	63%	37%	0%	0%
27	24	E	0.54	S	5.2	5.0	123	1	0.40	7.5	90	9	0.42	-	4.7	100%	0%	0%	0%
28	24	E	1.08	S	9.6	6.5	101	17	1.08	10.0	78	18	0.91	S	5.8	0%	100%	0%	0%
29	24	E	1.32	S	9.1	6.7	78	5	0.93	9.4	67	0	0.87	S	6.0	8%	92%	0%	0%
30	24	E	0.65	S	8.1	6.1	281	2	0.55	9.6	90	14	0.56	S	6.0	63%	37%	0%	0%
31	24	E	0.66	S	6.8	6.2	90	7	0.48	9.1	123	14	0.53	S	6.0	83%	17%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.71	S	6.8	5.9	78	5	0.46	8.1	56	2	0.56	S	5.3	71%	29%	0%	0%
2	24	E	0.73	S	7.8	5.6	101	15	0.73	7.8	101	15	0.59	S	5.3	54%	46%	0%	0%
3	24	E	1.98	M	11.1	7.3	56	22	1.00	12.1	67	14	0.97	S	6.0	17%	70%	13%	0%
4	24	NE	2.48	M	10.6	8.4	90	11	1.32	13.1	78	2	1.83	M	7.1	0%	12%	88%	0%
5	24	E	1.94	M	10.6	8.1	90	8	1.91	10.6	56	5	1.54	M	7.2	0%	58%	42%	0%
6	24	NE	2.08	M	11.9	9.5	33	18	1.46	12.1	33	17	1.40	S	8.0	0%	87%	13%	0%
7	24	NE	1.37	S	10.6	7.5	45	1	1.37	10.6	45	1	0.99	S	7.2	4%	96%	0%	0%
8	24	NE	1.10	S	9.6	8.3	45	9	0.80	10.4	67	18	0.84	S	7.0	0%	100%	0%	0%
9	24	NE	0.97	S	8.9	6.0	22	4	0.63	10.6	56	10	0.72	S	6.5	4%	96%	0%	0%
10	24	NE	1.03	S	8.2	7.0	56	4	0.59	12.1	67	18	0.65	S	6.4	42%	58%	0%	0%
11	24	NE	0.64	S	9.8	7.0	56	3	0.50	10.2	78	0	0.54	S	5.5	88%	12%	0%	0%
12	24	E	1.10	S	5.3	5.1	90	18	0.54	9.8	112	0	0.86	S	5.0	13%	87%	0%	0%
13	24	E	1.38	S	9.6	6.0	78	18	1.38	9.6	78	18	1.08	S	5.9	0%	100%	0%	0%
14	24	E	1.57	M	9.3	5.8	78	20	1.13	10.8	78	8	1.25	S	5.9	0%	92%	8%	0%
15	24	NE	1.93	M	9.1	6.2	56	19	1.25	9.4	56	2	1.47	S	6.2	0%	58%	42%	0%
16	24	NE	2.97	L	8.1	6.0	45	20	1.69	9.3	33	7	2.01	M	6.1	0%	-1%	88%	13%
17	24	NE	2.63	L	8.2	6.0	45	16	1.47	9.3	56	6	2.04	M	6.2	0%	4%	92%	4%
18	24	NE	3.41	L	9.6	6.6	45	21	2.87	10.8	33	23	2.52	L	6.5	0%	4%	54%	42%
19	24	NE	3.67	L	11.1	8.4	22	8	2.57	11.3	33	22	3.09	L	7.2	0%	0%	4%	96%
20	24	NE	4.13	L	12.4	9.4	33	23	2.78	13.4	33	21	2.88	L	8.0	0%	0%	17%	83%
21	24	NE	4.50	L	12.8	10.6	33	2	4.50	12.8	33	2	2.53	L	8.6	0%	0%	50%	50%
22	24	NE	2.21	M	11.3	8.4	33	3	1.99	13.1	33	8	1.78	M	7.7	0%	21%	79%	0%
23	23	NE	2.25	M	11.9	7.8	22	7	1.54	14.6	33	18	1.61	M	6.3	0%	35%	65%	0%
24	24	NE	1.82	M	12.8	5.5	45	15	1.35	13.8	45	6	1.56	M	6.4	0%	29%	71%	0%
25	24	NE	1.39	S	8.2	6.4	45	0	1.24	11.6	45	5	1.07	S	5.5	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.10	S	7.3	5.7	56	4	0.72	8.1	33	7	0.84	S	5.4	4%	96%	0%	0%
27	24	NE	1.33	S	6.4	5.5	45	3	0.95	8.0	67	14	1.05	S	5.5	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.41	S	4.8	4.6	33	18	0.71	7.8	22	23	0.87	S	4.9	0%	100%	0%	0%
29	23	NE	1.55	M	12.1	6.3	45	23	1.22	13.1	45	22	0.92	S	5.3	0%	96%	4%	0%
30	24	NE	5.02	L	13.1	7.7	56	16	3.55	15.0	56	5	3.31	L	7.9	0%	0%	21%	79%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	2.14	M	10.8	9.1	45	0	1.53	12.8	45	1	1.21	S	6.5	0%	92%	8%	0%
2	24	E	1.25	S	7.4	5.7	101	0	0.93	9.6	101	2	0.68	S	5.9	38%	62%	0%	0%
3	24	NE	0.58	S	6.4	5.5	67	0	0.49	11.1	56	5	0.46	-	5.5	100%	0%	0%	0%
4	24	NE	0.62	S	10.4	6.5	90	16	0.39	11.1	225	1	0.49	-	6.2	79%	21%	0%	0%
5	24	NE	0.60	S	6.9	4.8	67	21	0.44	10.6	258	8	0.48	-	5.6	96%	4%	0%	0%
6	24	E	0.92	S	5.0	5.4	90	21	0.57	7.2	101	0	0.78	S	4.9	8%	92%	0%	0%
7	24	NE	0.98	S	7.6	6.2	67	6	0.76	8.2	33	22	0.81	S	5.7	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.50	M	6.4	4.8	56	19	0.87	9.6	33	7	1.09	S	5.3	0%	96%	4%	0%
9	24	NE	1.35	S	6.7	5.8	56	4	1.08	8.2	78	13	1.16	S	5.6	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.63	M	15.0	5.7	67	13	1.36	15.5	90	11	1.27	S	5.5	0%	87%	13%	0%
11	24	E	1.55	M	10.4	7.0	78	3	1.04	16.5	78	11	1.21	S	6.6	0%	96%	4%	0%
12	24	NE	1.54	M	7.7	5.5	67	22	1.19	16.5	101	4	1.22	S	6.4	0%	96%	4%	0%
13	24	NE	2.22	M	10.0	6.4	33	18	1.63	14.6	22	10	1.76	M	5.9	0%	17%	83%	0%
14	24	NE	2.43	M	7.7	5.7	45	18	1.95	12.8	33	5	1.95	M	5.8	0%	0%	100%	0%
15	24	NE	3.04	L	10.2	6.7	33	17	2.73	10.8	33	20	2.35	M	6.0	0%	0%	58%	42%
16	24	NE	2.63	L	11.1	6.6	33	0	2.63	11.1	33	0	1.76	M	6.1	0%	29%	67%	4%
17	24	NE	2.36	M	9.4	6.4	33	15	2.13	10.2	56	10	1.78	M	6.1	0%	29%	71%	0%
18	24	NE	2.09	M	9.6	6.9	33	13	1.67	10.0	56	12	1.77	M	6.5	0%	8%	92%	0%
19	24	NE	2.35	M	8.5	5.5	45	21	1.54	10.2	78	9	1.78	M	6.2	0%	12%	88%	0%
20	24	NE	2.55	L	9.1	6.6	45	3	1.95	10.2	67	10	1.88	M	6.2	0%	4%	92%	4%
21	24	NE	2.08	M	9.3	6.8	56	0	1.48	10.0	67	12	1.71	M	6.4	0%	17%	83%	0%
22	24	NE	1.56	M	8.6	6.3	45	2	1.26	8.9	45	9	1.19	S	6.3	0%	92%	8%	0%
23	23	NE	1.21	S	14.2	7.2	22	17	1.21	14.2	22	17	0.98	S	6.7	4%	96%	0%	0%
24	24	NE	1.34	S	7.1	5.8	56	18	1.03	12.4	78	0	1.09	S	5.9	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.38	S	9.1	6.1	33	16	1.10	10.0	45	19	1.13	S	5.8	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.44	S	8.3	6.2	45	14	1.21	11.3	45	18	1.08	S	5.7	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.13	S	8.2	5.9	33	2	0.94	11.6	101	10	0.89	S	6.1	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.09	S	8.3	7.2	45	7	0.78	9.8	22	3	0.83	S	6.4	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.57	M	8.1	5.7	45	20	1.33	8.3	45	19	1.14	S	5.1	0%	92%	8%	0%
30	24	NE	1.86	M	8.3	6.4	45	16	1.68	9.6	11	15	1.60	M	6.0	0%	21%	79%	0%
31	24	NE	1.72	M	8.3	7.0	56	5	1.56	8.9	67	0	1.48	S	6.4	0%	54%	46%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	1.68	M	7.8	5.5	78	5	1.44	8.8	78	22	1.38	S	5.8	0%	87%	13%	0%
2	24	E	1.50	M	7.5	6.1	78	1	1.02	9.1	67	20	1.19	S	6.2	0%	96%	4%	0%
3	24	NE	1.68	M	7.6	5.3	56	22	1.11	8.3	56	5	1.12	S	5.6	0%	92%	8%	0%
4	24	NE	2.34	M	9.3	6.1	56	16	1.87	9.8	33	23	1.97	M	5.8	0%	0%	100%	0%
5	24	NE	2.80	L	10.2	6.7	33	12	2.01	10.4	22	20	2.18	M	6.1	0%	0%	92%	8%
6	24	NE	2.54	L	9.4	7.4	56	0	2.01	10.2	67	9	1.80	M	6.9	0%	17%	79%	4%
7	24	E	2.32	M	9.4	6.0	56	23	1.61	9.6	90	4	1.53	M	6.2	0%	54%	46%	0%
8	24	NE	2.49	M	8.8	6.8	56	3	2.01	9.6	67	18	2.03	M	6.2	0%	4%	96%	0%
9	24	NE	2.49	M	9.6	6.2	45	5	2.18	10.0	45	9	1.98	M	6.0	0%	4%	96%	0%
10	24	E	1.53	M	8.6	6.5	78	0	1.12	9.6	78	17	1.17	S	6.5	0%	92%	8%	0%
11	24	E	1.02	S	9.6	6.2	78	13	0.73	11.1	67	15	0.86	S	6.4	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	0.81	S	10.4	6.2	123	8	0.67	10.8	56	11	0.65	S	5.7	13%	87%	0%	0%
13	24	E	1.02	S	6.1	4.4	78	22	0.57	9.8	90	12	0.67	S	5.4	33%	67%	0%	0%
14	24	NE	2.77	L	10.0	7.3	33	19	1.71	11.1	33	22	1.84	M	5.8	0%	13%	83%	4%
15	24	NE	1.86	M	10.6	7.1	33	1	1.86	10.6	33	1	1.46	S	6.7	0%	71%	29%	0%
16	24	E	1.37	S	8.6	6.7	67	13	1.31	9.6	78	11	1.13	S	6.7	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.13	S	7.7	5.8	90	16	1.08	8.6	78	21	0.93	S	6.3	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	4.02	L	9.6	7.0	33	20	3.26	10.4	33	23	1.84	M	6.1	0%	58%	17%	25%
19	24	NE	3.44	L	8.8	6.6	45	2	2.88	11.1	33	21	2.90	L	6.3	0%	0%	0%	100%
20	24	NE	2.83	L	9.8	7.8	33	23	2.49	11.3	33	2	2.44	M	6.6	0%	0%	67%	33%
21	24	NE	2.85	L	10.2	8.2	45	8	2.65	11.1	33	5	2.25	M	7.4	0%	0%	75%	25%
22	24	NE	2.88	L	9.4	8.5	56	1	2.03	10.8	78	3	2.10	M	7.6	0%	0%	92%	8%
23	24	NE	2.21	M	11.3	8.8	45	9	1.74	12.1	56	17	1.77	M	7.7	0%	4%	96%	0%
24	24	NE	1.49	S	9.4	7.4	22	1	1.38	10.4	56	4	1.16	S	6.6	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	2.37	M	10.2	6.1	45	23	2.37	10.2	45	23	1.58	M	5.5	0%	42%	58%	0%
26	24	NE	2.53	L	10.6	6.5	45	3	2.30	11.9	56	9	1.88	M	6.4	0%	17%	79%	4%
27	24	NE	1.74	M	8.0	5.8	56	20	1.26	10.6	78	1	1.47	S	6.2	0%	54%	46%	0%
28	24	NE	3.37	L	9.1	6.3	33	14	2.80	11.1	33	20	2.41	M	5.9	0%	0%	50%	50%
29	24	NE	2.90	L	10.6	6.5	33	0	2.35	11.9	22	2	1.93	M	6.5	0%	9%	83%	8%
30	24	NE	2.68	L	10.2	9.0	67	19	1.69	12.1	78	0	1.78	M	7.6	0%	29%	67%	4%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	1.89	M		8.0	78	3	1.76		78	0	1.52	M	7.6	0%	54%	46%	0%
2	24	NE	3.14	L		6.4	45	22	1.48		112	0	2.51	L	6.3	0%	4%	42%	54%
3	24	NE	2.49	M		6.0	33	0	2.49		33	0	1.88	M	6.4	0%	0%	100%	0%
4	24	NE	2.06	M		6.2	45	18	1.85		56	0	1.78	M	6.1	0%	0%	100%	0%
5	24	NE	2.49	M		7.1	56	19	1.77		67	0	2.05	M	6.9	0%	0%	100%	0%
6	24	NE	6.93	L		9.6	33	21	2.75		56	0	3.59	L	8.0	0%	-1%	13%	88%
7	24	NE	8.13	L		10.7	22	2	5.39		22	0	4.28	L	8.1	0%	0%	0%	100%
8	24	NE	2.95	L		7.8	45	1	2.78		33	0	2.06	M	6.7	0%	8%	75%	17%
9	24	NE	1.74	M		7.5	45	1	1.59		45	0	1.28	S	7.0	0%	83%	17%	0%
10	24	NE	1.23	S		7.0	45	0	1.23		45	0	1.04	S	6.6	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.88	M		6.3	45	15	1.07		67	0	1.44	S	6.4	0%	58%	42%	0%
12	24	NE	1.96	M		6.1	56	7	1.64		45	0	1.58	M	6.0	0%	37%	63%	0%
13	24	NE	1.33	S		6.6	45	16	1.19		67	0	1.14	S	6.4	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.14	S	9.1	6.0	45	14	1.14	9.1	45	14	0.99	S	6.0	0%	100%	0%	0%
15	24	E	1.13	S	8.6	5.9	45	5	1.13	8.6	45	5	0.93	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	23	E	0.74	S	7.5	5.6	101	0	0.65	9.1	101	10	0.64	S	5.7	22%	78%	0%	0%
17	23	NE	0.71	S	6.4	5.8	78	13	0.63	8.3	67	22	0.59	S	5.8	61%	39%	0%	0%
18	24	NE	1.55	M	7.7	6.3	33	22	0.51	8.6	78	8	0.80	S	5.6	21%	75%	4%	0%
19	24	NE	2.33	M	9.1	6.2	45	20	2.33	9.1	45	20	1.35	S	5.7	0%	75%	25%	0%
20	24	NE	2.13	M	8.6	6.2	33	1	1.89	10.4	33	3	1.73	M	6.6	0%	21%	79%	0%
21	24	E	1.72	M	9.4	7.8	78	19	1.05	9.6	78	8	1.35	S	7.1	0%	83%	17%	0%
22	24	NE	1.97	M	9.3	6.4	33	22	1.42	10.4	56	19	1.29	S	6.6	0%	83%	17%	0%
23	24	NE	1.87	M	9.8	6.5	22	0	1.20	10.4	56	17	1.35	S	6.9	0%	83%	17%	0%
24	24	NE	1.59	M	9.6	7.8	33	1	1.22	10.4	78	2	1.20	S	7.0	0%	96%	4%	0%
25	24	NE	1.34	S	8.1	6.0	33	1	1.10	10.4	78	5	1.06	S	6.5	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	2.46	M	8.2	5.5	45	22	0.73	11.3	45	13	1.11	S	6.6	0%	79%	21%	0%
27	24	NE	3.57	L	10.4	6.7	33	5	2.64	12.1	56	10	2.43	M	6.6	0%	8%	46%	46%
28	24	NE	1.59	M	9.6	6.6	45	13	1.34	10.4	33	0	1.35	S	6.8	0%	87%	13%	0%
29	24	E	1.23	S	9.8	7.2	90	6	1.01	10.4	22	0	0.96	S	6.4	0%	100%	0%	0%
30	24	E	1.41	S	6.5	5.9	90	11	0.93	8.5	56	4	1.13	S	5.8	0%	100%	0%	0%
31	12	NE	3.51	L	10.4	7.0	33	11	3.51	10.4	33	11	1.95	M	5.8	0%	50%	17%	33%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.1	16.2	19.0	18.5	22.0	25.3	25.7	26.6	26.1	24.7	22.6	19.8
2	18.3	16.3	18.6	18.3	19.4	25.0	26.0	26.0	25.5	23.7	23.9	17.7
3	18.1	18.4	20.3	18.6	19.2	25.7	26.7	25.4	25.3	24.4	23.0	16.9
4	18.8	19.9	18.7	20.2	20.5	25.0	26.7	26.3	26.8	24.1	23.3	16.7
5	19.4	18.6	17.4	21.4	20.7	24.1	26.1	27.1	25.6	23.9	22.6	16.4
6	20.5	18.6	19.0	20.7	19.6	25.3	26.2	27.0	25.3	23.8	21.7	17.1
7	19.4	18.6	15.4	20.8	19.5	25.7	26.5	25.5	25.0	22.8	20.4	17.4
8	19.1	18.9	14.5	21.4	19.5	25.8	26.7	26.9	24.9	24.3	21.5	16.2
9	19.9	18.1	16.9	22.1	22.0	24.7	26.0	26.0	24.0	23.1	21.1	14.1
10	18.7	18.6	18.5	22.7	21.9	25.8	26.3	27.4	25.5	23.9	17.7	16.6
11	20.7	18.4	17.2	21.4	22.0	24.4	26.8	27.7	25.4	22.7	17.4	16.9
12	20.7	18.3	17.6	20.9	23.3	23.0	25.7	27.5	25.9	22.2	18.4	20.3
13	20.0	19.1	17.5	19.5	24.3	23.5	26.4	26.8	25.7	24.3	18.9	16.4
14	19.6	19.0	17.9	22.1	23.6	23.1	27.0	27.2	26.2	25.1	22.1	18.5
15	18.9	19.5	18.3	20.0	24.9	22.5	26.8	27.6	26.2	22.8	19.3	18.4
16	19.7	19.9	17.1	19.1	24.1	21.4	26.3	26.9	26.4	22.4	17.5	17.0
17	19.2	18.5	17.7	21.1	24.6	24.2	26.7	25.7	24.9	23.2	18.6	18.9
18	18.3	18.9	18.7	19.2	23.6	25.5	27.0	25.6	24.8	21.9	22.5	21.1
19	17.5	20.1	20.3	21.5	22.9	25.7	27.3	24.4	25.1	21.1	20.9	20.0
20	19.1	20.9	19.0	22.4	23.1	25.7	26.9	25.0	23.5	22.1	21.0	18.9
21	17.8	22.1	20.1	22.9	21.7	26.1	25.0	25.4	24.2	21.6	22.0	17.7
22	15.8	18.7	21.5	23.6	20.8	25.9	26.0	25.6	22.3	21.2	21.1	20.1
23	15.9	16.8	18.8	24.1	21.5	26.3	25.5	26.2	22.8	20.6	22.2	18.5
24	16.6	16.8	17.8	24.2	21.7	24.6	25.9	25.1	22.6	21.6	22.2	17.8
25	17.0	18.7	18.2	23.9	21.6	24.9	26.9	24.7	23.4	22.3	22.5	19.9
26	16.2	19.7	19.4	25.2	22.0	24.6	26.7	24.9	21.8	22.5	21.1	18.7
27	15.4	18.0	19.1	23.3	23.7	25.4	26.8	25.3	24.2	22.3	20.0	16.8
28	14.9	19.5	19.7	22.4	23.6	26.1	25.7	25.2	24.3	21.4	19.8	16.9
29	17.2		21.1	23.8	21.7	26.8	26.4	26.3	24.2	23.2	18.6	17.8
30	17.6		20.9	23.7	21.5	26.7	26.4	25.7	24.3	23.2	18.1	19.2
31	17.5		19.7		23.2		26.3	25.5		21.8		19.0
月最低	14.9	16.2	14.5	18.3	19.2	21.4	25.0	24.4	21.8	20.6	17.4	14.1

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	24.6	24.0	24.5	24.6	26.1	27.5	27.7	28.1	27.0	27.5	25.7	24.8
2	24.4	24.1	24.8	24.5	25.5	27.5	27.6	28.2	27.3	27.2	25.6	24.3
3	24.3	23.6	25.0	24.6	24.9	27.2	27.6	28.3	27.8	27.6	26.2	24.2
4	24.6	23.6	25.0	25.0	24.9	26.8	27.8	28.2	28.2	27.6	26.1	24.0
5	24.6	23.9	25.0	25.2	25.1	27.0	27.6	28.9	28.4	27.9	25.8	24.0
6	24.7	23.8	24.9	25.4	25.0	26.8	27.7	29.0	28.3	28.0	25.7	24.0
7	24.6	23.4	24.8	25.7	25.1	27.3	27.3	28.9	28.5	27.9	25.8	23.7
8	24.5	23.4	24.6	25.9	25.1	26.9	27.8	28.9	28.6	27.7	25.7	23.7
9	24.6	23.8	24.6	25.8	25.2	26.4	28.0	29.0	28.6	27.6	25.8	23.7
10	24.8	24.1	24.4	26.0	25.1	26.5	28.3	28.9	28.8	27.6	25.9	23.8
11	25.3	24.1	24.6	26.1	25.2	26.5	28.2	29.1	28.6	27.6	25.9	23.7
12	25.1	24.4	24.9	25.7	26.3	25.9	28.9	29.2	29.0	27.6	25.7	23.4
13	24.9	24.5	25.0	25.7	27.0	25.5	29.3	29.4	29.2	27.5	25.6	23.4
14	25.1	24.5	24.9	25.6	26.9	26.8	30.0	29.1	29.2	27.3	25.5	23.4
15	25.2	25.0	24.8	25.8	27.2	27.0	29.6	29.0	28.8	27.1	25.3	23.4
16	25.0	24.9	24.9	25.8	26.6	26.7	28.7	28.6	28.6	27.0	25.1	23.4
17	24.8	24.9	24.9	25.5	26.4	27.5	28.2	28.4	28.7	27.0	25.3	23.4
18	24.7	25.0	24.7	25.5	26.8	27.7	28.5	28.5	28.5	26.8	25.6	23.8
19	24.9	25.0	24.6	25.7	26.8	27.7	28.6	28.4	28.3	26.4	25.2	23.8
20	24.8	25.2	24.6	25.8	26.2	27.4	28.3	28.6	28.3	26.6	25.2	23.7
21	24.8	25.3	24.7	25.8	25.5	28.1	27.9	28.3	28.2	26.3	25.3	23.7
22	24.8	25.1	25.0	26.1	25.4	27.9	27.8	28.4	28.0	26.5	25.3	23.9
23	24.4	24.9	24.8	26.1	24.8	27.9	27.7	28.5	28.0	26.2	25.4	23.8
24	24.5	24.9	24.6	26.4	25.0	27.7	27.8	27.3	27.9	26.5	25.4	23.6
25	24.4	24.5	25.1	26.2	24.9	27.8	27.8	26.6	27.8	26.5	25.3	23.8
26	24.4	24.6	24.8	26.8	24.2	28.4	28.3	26.4	27.4	26.3	25.2	23.8
27	24.7	24.5	24.5	26.5	24.4	28.6	29.0	26.3	28.0	26.2	25.2	23.5
28	24.5	24.6	24.9	26.5	25.0	28.7	28.9	26.2	28.0	26.3	24.9	24.2
29	23.8		25.0	24.6	25.0	28.2	28.4	25.6	27.9	26.3	24.7	24.0
30	24.6		24.9	25.7	25.2	28.0	28.2	26.7	27.8	26.4	24.8	24.0
31	24.2		24.7		25.6		27.8	27.1		25.8		23.9
月最低	23.8	23.4	24.4	24.5	24.2	25.5	27.3	25.6	27.0	25.8	24.7	23.4

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1026.8	1023.5	1016.8	1021.8	1007.5	1007.2	1003.4	1007.9	1010.3	1004.8	1017.0	1017.8
2	1025.8	1020.0	1012.2	1018.9	1013.9	1005.3	1003.1	1006.2	1010.4	1011.1	1015.2	1019.8
3	1025.0	1017.3	1009.2	1016.3	1015.2	1006.7	1006.6	1003.7	1008.2	1013.0	1014.0	1023.5
4	1022.2	1018.4	1015.4	1014.5	1014.7	1008.2	1007.1	1002.8	1004.5	1012.8	1014.5	1024.5
5	1019.5	1015.3	1014.4	1012.3	1012.0	1010.1	1002.9	1003.1	1001.4	1014.6	1014.1	1024.2
6	1021.0	1014.4	1012.6	1012.5	1011.1	1010.5	1001.4	1002.5	1001.1	1017.3	1012.5	1022.1
7	1020.9	1014.1	1018.8	1011.2	1011.6	1009.7	1003.4	998.7	1003.9	1017.0	1013.0	1022.2
8	1020.4	1016.5	1018.4	1012.2	1009.4	1007.2	1005.1	992.0	1005.8	1016.8	1016.7	1024.0
9	1023.5	1018.7	1011.7	1010.0	1008.4	1003.6	1002.8	987.1	1007.2	1015.7	1018.5	1021.8
10	1019.5	1022.1	1010.9	1009.4	1009.9	1002.5	1002.7	992.0	1010.1	1013.4	1015.9	1016.8
11	1017.3	1024.5	1014.5	1010.4	1011.0	1003.8	1008.0	998.0	1012.2	1011.6	1016.0	1017.3
12	1017.8	1023.4	1016.8	1015.6	1010.9	1006.6	1007.6	1000.8	1010.6	1012.3	1017.9	1022.6
13	1019.3	1021.7	1020.3	1015.1	1009.5	1002.9	1003.6	1001.3	1008.0	1015.1	1018.6	1022.7
14	1019.3	1020.6	1019.1	1013.6	1008.6	1000.5	1003.3	1001.4	1007.6	1018.2	1019.5	1022.7
15	1017.8	1018.9	1020.1	1016.0	1009.1	1006.3	1004.9	1000.4	1006.9	1020.1	1017.8	1022.0
16	1019.5	1018.5	1021.3	1011.4	1005.9	1008.4	1005.6	1001.9	1006.3	1018.4	1016.7	1019.2
17	1020.9	1019.4	1018.8	1011.4	1004.4	1009.6	1001.4	1004.5	1007.9	1016.6	1015.0	1018.2
18	1023.4	1015.5	1015.1	1011.7	1004.7	1009.1	995.0	1005.5	1008.5	1016.7	1015.5	1019.1
19	1020.0	1016.7	1015.9	1009.6	1006.3	1006.6	998.7	1005.8	1007.6	1016.5	1018.7	1019.1
20	1019.0	1018.9	1012.7	1008.2	1006.9	1005.2	1004.9	1005.5	1002.6	1015.5	1020.5	1020.3
21	1020.7	1017.4	1010.2	1008.2	1011.0	1003.7	1006.9	1005.5	1001.7	1013.9	1017.0	1016.7
22	1020.0	1016.0	1013.2	1008.7	1010.2	1002.8	1007.4	1007.2	1010.6	1012.9	1013.4	1014.8
23	1020.3	1018.4	1018.8	1008.9	1011.7	1003.8	1007.3	1007.2	1016.1	1013.0	1015.3	1017.2
24	1020.2	1016.3	1019.4	1008.3	1013.2	1007.8	1007.8	1004.6	1017.9	1015.8	1017.8	1017.8
25	1020.0	1016.4	1015.2	1007.1	1012.7	1008.1	1008.3	1007.4	1017.9	1018.1	1021.5	1017.0
26	1023.5	1017.9	1019.7	1011.2	1010.8	1003.9	1006.9	1010.3	1017.2	1018.1	1022.8	1015.8
27	1024.4	1014.8	1016.8	1013.9	1009.0	1002.0	1006.9	1010.3	1016.0	1015.8	1020.7	1021.6
28	1021.1	1015.0	1010.3	1012.8	1009.0	1002.7	1009.0	1008.7	1013.9	1013.8	1021.5	1022.3
29	1022.2		1008.5	1010.5	1010.9	1002.3	1009.5	1007.4	1012.2	1015.2	1022.7	1020.3
30	1020.5		1013.7	1006.2	1010.3	1003.2	1008.6	1008.9	1002.4	1017.8	1020.6	1020.9
31	1018.3		1019.3		1008.4		1008.0	1009.5		1017.5		1026.7
月平均	1021.0	1018.2	1015.5	1011.9	1009.9	1005.7	1005.1	1003.5	1008.9	1015.1	1017.4	1020.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源：中央氣象

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向
1								0.11 SE	0.19 NW	0.12 SE	0.16 SE	0.08 NW
2								0.13 NW	0.13 NW	0.12 SE	0.07 S	0.10 SW
3								0.20 NW	0.14 SE	0.15 SE	0.12 S	*
4								0.12 SE	0.11 NW	0.14 NW	0.12 SE	*
5								0.11 SE	0.09 NW	0.12 NW	0.21 S	
6								0.12 NW	0.14 SE	0.10 SE	0.07 N	
7								0.11 S	0.09 SE	0.10 S	0.08 NW	
8								0.11 NW	0.07 NW	0.16 S	0.11 NE	
9								0.16 SE	0.07 N	0.12 SE	0.11 S	
10								0.10 NW	0.10 SE	0.09 NE	0.06 NW	
11								0.08 SE	0.07 SE	0.07 NW	0.04 W	
12								0.10 SE	0.10 NW	0.06 NW	0.06 SE	
13								0.07 S	0.16 NW	0.16 S	0.10 SE	
14								0.07 SE	0.08 NW	0.19 SE	0.16 SE	
15								0.09 SE	0.09 W	0.21 S	0.06 NW	
16							0.11 N	0.08 SE	0.17 S	0.15 SE	0.06 NW	*
17							0.13 SE	0.13 S	0.15 S	0.15 S	0.09 SE	
18							0.11 NW	0.12 SE	0.16 S	0.15 SE	0.12 S	
19							0.10 NW	0.10 SE	0.28 SE	0.17 S	0.14 S	
20							0.11 SE	0.10 SE	0.24 SE	0.14 S	0.18 SE	
21							0.10 SE	0.09 NW	0.27 SE	0.10 SE	0.11 SE	
22							0.11 SE	0.10 NW	0.14 SE	0.09 SE	0.09 NW	
23							0.09 SE	0.11 S	0.15 S	0.08 S	0.09 SE	
24							0.09 SE	0.15 NW	0.14 SE	0.07 NW	0.12 N	
25							0.07 NW	0.12 S	0.11 SE	0.09 SE	0.13 S	
26							0.06 S	0.12 S	0.11 SE	0.11 SE	0.11 S	
27							0.06 S	0.22 S	0.12 SE	0.12 SE	0.09 NW	
28							0.09 S	0.17 SE	0.12 SE	0.10 SE	0.14 SE	
29							0.09 SE	0.17 SE	0.13 S	0.13 SE	0.12 S	
30							0.11 SE	0.14 S	0.16 N	0.16 SE	*	
31							0.08 SE	0.18 NW		0.12 SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源：中央氣象

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時
1																						0.40	S	23	0.39	NW	20	0.28	SW	1	0.37	SE	16	0.12	NW	23
2																						0.29	NW	9	0.27	NW	8	0.30	NW	1	0.21	S	5	0.17	SW	13
3																						0.61	S	12	0.48	SE	16	0.48	SE	1	0.23	S	5	*		
4																						0.44	S	13	0.23	N	14	0.25	S	1	0.30	SE	8	*		
5																						0.28	SE	13	0.21	NW	10	0.28	S	2	0.39	SE	21			
6																						0.34	SE	0	0.34	SE	17	0.20	SE	7	0.16	E	21			
7																						0.25	N	19	0.22	SE	22	0.22	SE	10	0.19	SW	23			
8																						0.19	N	13	0.15	SE	21	0.40	S	20	0.20	E	3			
9																						0.45	S	6	0.28	SE	5	0.34	SE	1	0.19	S	18			
10																						0.25	NW	1	0.41	SE	6	0.23	NW	17	0.11	NE	11			
11																						0.25	W	0	0.17	SE	22	0.13	SW	10	0.06	W	23			
12																						0.28	SE	8	0.23	SE	13	0.14	NW	18	0.14	SE	22			
13																						0.18	S	2	0.32	N	19	0.33	S	13	0.30	S	19			
14																						0.20	S	2	0.15	NW	11	0.35	SE	3	0.36	SE	15			
15																						0.28	SE	4	0.19	E	8	0.37	S	20	0.14	W	6			
16																			0.20	NW	17	0.19	SE	5	0.36	S	19	0.33	S	1	0.13	W	8	*		
17																			0.26	SE	6	0.44	S	5	0.38	S	15	0.36	S	15	0.21	NW	11			
18																			0.22	NW	2	0.40	SE	1	0.46	S	17	0.35	SE	4	0.24	S	23			
19																			0.21	N	11	0.31	SE	2	0.53	SE	16	0.46	S	15	0.33	S	2			
20																			0.27	SE	23	0.23	SE	3	0.45	S	15	0.32	S	17	0.30	S	16			
21																			0.22	SE	6	0.33	NW	1	0.54	SE	16	0.20	SE	5	0.30	SE	6			
22																			0.37	SE	8	0.20	SE	20	0.25	S	2	0.17	S	1	0.20	NW	15			
23																			0.22	SE	21	0.39	S	20	0.46	SE	20	0.21	SE	3	0.24	SE	11			
24																			0.24	S	2	0.39	NW	16	0.35	SE	17	0.18	SE	13	0.22	N	20			
25																			0.20	SE	20	0.29	S	20	0.32	SE	21	0.20	SE	6	0.35	S	14			
26																			0.20	S	1	0.28	W	10	0.32	SE	23	0.24	SE	15	0.28	S	5			
27																			0.16	SE	18	0.71	S	11	0.31	S	0	0.25	SE	3	0.17	N	10			
28																			0.23	SE	3	0.45	SE	3	0.26	SE	12	0.22	S	6	0.28	SE	23			
29																			0.42	SE	4	0.40	SE	5	0.29	SE	0	0.31	SE	16	0.36	SE	15			
30																			0.28	NW	19	0.43	SE	22	0.41	NW	20	0.40	SE	17	*					
31																			0.30	NW	20	0.50	SE	13				0.25	SE	18						

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	9.6	5	NE	8.3	5	NE	6.9	4	NE	7.7	5	NE	5.5	3	SW	3.2	3	SW	5.2	3	SE	7.7	4	SE	10.7	6	E	5.9	4	SW	8.5	5	NE	8.5	5	NE
2	8.0	5	NE	8.4	5	E	4.4	3	SE	9.1	5	E	9.4	5	E	4.2	3	SW	8.0	4	SW	5.8	4	SE	9.7	5	E	3.8	3	W	8.5	5	NE	11.8	6	NE
3	8.6	5	NE	2.7	2	SE	4.0	3	W	7.1	4	NE	9.0	5	E	3.4	3	SW	8.3	5	S	4.6	3	E	6.5	4	SE	2.2	2	N	8.9	5	NE	9.4	5	NE
4	7.8	4	E	3.4	3	NE	4.9	3	NE	6.0	4	NE	8.7	5	E	2.7	2	S	6.4	4	S	3.7	3	E	5.5	4	S	3.3	2	E	11.2	6	NE	9.9	5	NE
5	4.2	3	E	5.6	4	N	8.2	4	E	4.9	3	N	8.1	5	E	1.8	2	SE	6.9	4	SW	2.9	2	E	3.6	3	SW	6.8	4	E	10.4	5	NE	13.0	6	NE
6	6.4	4	NE	2.8	2	N	2.7	2	NE	1.2	2	N	10.5	5	E	3.2	2	SE	6.8	4	SW	3.1	2	E	4.6	3	SW	10.8	6	E	8.0	4	NE	12.6	6	N
7	6.8	4	NE	1.8	2	N	9.2	5	E	1.6	2	W	8.6	5	E	2.1	2	SW	6.5	4	SW	3.5	3	NW	3.9	3	W	8.4	4	E	8.6	5	NE	12.8	6	N
8	7.7	4	NE	4.7	3	E	10.3	5	E	0.9	1	E	7.8	4	E	2.6	2	W	6.9	4	SW	7.0	4	N	4.5	3	SW	7.3	4	E	10.1	5	NE	8.9	5	NE
9	8.0	5	NE	5.4	4	E	6.4	4	SW	2.7	2	SE	4.8	3	E	4.7	3	SW	7.6	4	SW	10.3	5	W	3.7	3	SE	7.7	4	E	8.9	5	NE	8.9	5	E
10	6.6	4	NE	7.0	4	NE	3.4	3	NE	2.2	2	NW	5.2	3	E	6.0	4	SW	8.0	5	SW	10.6	5	SW	4.4	3	E	3.9	3	NE	6.5	4	NE	6.6	4	NE
11	5.0	3	NE	8.7	5	N	5.6	4	NE	2.3	2	SE	6.1	4	NE	5.4	4	SW	6.3	4	SW	8.6	5	SW	4.6	3	E	3.4	3	N	6.4	4	NE	7.4	4	N
12	6.0	4	NE	8.1	4	NE	6.8	4	NE	7.0	4	NE	4.9	3	E	3.7	3	W	5.3	3	SW	7.4	4	SW	2.8	2	E	2.1	2	NE	9.0	5	E	9.8	5	E
13	8.4	5	NE	6.6	4	NE	10.4	5	E	7.5	4	E	2.7	2	E	6.0	4	SW	6.0	4	SW	7.3	4	SW	3.0	2	E	4.8	3	E	8.0	5	NE	9.3	5	NE
14	9.5	5	E	5.8	4	NE	8.6	5	E	5.4	3	NE	1.5	2	S	6.5	4	SW	5.2	3	SW	7.8	4	SW	1.7	2	N	8.0	5	E	8.0	5	NE	7.7	4	NE
15	8.4	5	E	5.5	4	E	8.9	5	NE	7.8	5	E	3.3	2	W	5.8	4	NE	2.8	2	SW	9.6	5	SW	1.0	1	SW	6.8	4	E	6.5	4	NE	10.3	5	E
16	10.1	5	N	4.6	3	NE	10.3	5	E	6.3	4	E	4.0	3	W	6.5	4	SE	4.0	3	N	9.2	5	SW	2.6	2	NE	8.0	5	NE	7.9	5	E	9.3	5	E
17	10.0	5	N	7.9	4	NE	6.7	4	NE	3.9	3	NE	5.4	3	W	4.9	3	SE	7.0	4	N	7.1	4	SW	3.4	3	N	5.5	3	NE	6.8	4	NE	7.2	4	NE
18	11.3	6	E	6.5	4	NE	5.4	4	NE	3.7	3	E	5.7	4	SW	4.5	3	S	4.6	3	N	6.2	4	SW	6.6	4	NE	6.9	4	NE	8.8	5	N	7.7	4	E
19	9.7	5	E	3.0	2	SE	5.0	3	NE	4.1	3	S	4.3	3	SW	2.5	2	S	8.6	5	SW	6.3	4	SW	8.6	5	N	7.8	4	NE	11.6	6	N	8.4	5	NE
20	9.0	5	NE	4.4	3	E	4.1	3	SE	3.5	2	S	4.9	3	W	3.5	3	W	6.5	4	SW	7.0	4	SW	10.3	5	N	7.3	4	NE	9.3	5	N	9.2	5	NE
21	10.3	5	NE	5.4	3	SE	1.3	1	SW	2.9	2	SW	6.1	4	N	4.7	3	SW	4.4	3	SW	4.7	3	W	5.9	4	NW	5.9	4	NE	9.1	5	N	7.6	4	NE
22	9.4	5	N	4.0	3	NE	0.6	1	SE	2.5	2	SW	4.5	3	SE	5.6	4	W	4.8	3	S	1.6	2	SE	2.0	2	W	7.0	4	NE	7.6	4	N	5.7	4	NE
23	8.3	5	N	8.1	5	NE	6.0	4	E	2.4	2	NW	2.7	2	E	5.2	3	W	3.6	3	SW	4.1	3	E	5.5	4	NE	8.2	5	E	4.6	3	NE	6.6	4	NE
24	8.0	5	NE	7.2	4	E	10.1	5	E	2.0	2	S	7.9	4	E	2.9	2	SW	2.8	2	S	11.0	6	NW	6.0	4	NE	7.9	4	E	6.6	4	NE	7.4	4	NE
25	7.4	4	NE	7.5	4	N	5.8	4	NE	2.5	2	W	9.2	5	E	3.1	2	SW	2.8	2	SW	9.3	5	SW	6.6	4	E	8.3	5	E	8.8	5	NE	8.6	5	NE
26	9.5	5	NE	6.8	4	NE	7.2	4	NE	2.5	2	S	6.4	4	SE	3.8	3	SW	3.3	2	W	5.0	3	S	6.7	4	E	7.9	4	E	9.7	5	E	8.7	5	NE
27	9.5	5	NE	6.4	4	NE	7.0	4	E	6.1	4	E	3.1	2	S	5.2	3	SW	2.6	2	SW	6.8	4	E	6.7	4	N	7.3	4	NE	8.2	5	NE	11.2	6	NE
28	6.8	4	NE	4.9	3	NE	3.5	3	SE	5.8	4	E	3.1	2	SW	4.6	3	SW	3.7	3	SE	9.2	5	NE	5.8	4	N	7.0	4	NE	11.1	6	NE	10.4	5	E
29	6.0	4	E				3.9	3	W	3.3	2	SE	2.7	2	E	2.6	2	SW	7.3	4	SE	4.6	3	S	5.3	3	N	9.7	5	NE	8.3	5	NE	9.7	5	NE
30	7.6	4	E				3.3	2	E	4.3	3	W	4.8	3	E	2.9	2	S	7.7	4	SE	3.2	2	SW	10.1	5	NW	9.3	5	NE	8.1	4	NE	9.4	5	NE
31	3.6	3	NE				8.2	5	E				2.7	2	SW				9.1	5	SE	5.3	3	E				8.3	5	NE				8.5	5	NE
四級以下	45%			82%			72%			90%			76%			96%			84%			69%			80%			66%			36%			32%		
五級	49%			18%			23%			10%			22%			4%			15%			22%			15%			31%			51%			46%		
六級	6%			0%			5%			1%			2%			0%			1%			9%			5%			3%			13%			21%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			1%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	11.2	NNE	2	10.9	ENE	23	7.5	NNE	4	10.8	ENE	23	10.1	NW	14	4.9	WSW	16	7.3	SSE	23	9.9	SSE	0	12.6	ESE	1	8.9	N	2	10.6	ENE	7	10.2	E	0
2	9.6	NE	4	10.4	E	2	6.5	NE	1	11.2	ENE	3	12.7	ESE	8	4.8	SW	4	11.8	SSW	23	9.5	SSE	0	11.4	ESE	0	6.3	SW	0	9.8	NNE	9	14.4	NNE	22
3	10.3	ENE	23	5.8	ESE	3	9.2	N	19	8.4	NNE	20	10.4	ENE	22	4.8	SSW	1	10.8	SSW	3	5.7	E	18	9.8	E	0	3.6	N	13	9.8	NNE	3	14.3	NNE	0
4	10.6	ENE	2	7.8	NNE	20	11.1	E	23	7.9	NNE	2	10.0	E	4	4.6	S	2	7.6	SSW	21	6.2	ESE	0	8.3	SW	10	4.8	NE	21	13.2	NNE	10	12.3	NNE	23
5	6.3	E	7	7.4	NNE	8	11.3	ESE	1	7.2	N	1	10.5	E	23	4.4	E	21	8.2	SW	0	6.8	ESE	21	5.6	WSW	15	9.4	E	22	11.8	NNE	4	14.7	NNE	20
6	8.9	NE	11	5.2	N	5	5.2	NE	23	3.0	NNW	9	11.3	E	14	5.4	SE	2	8.6	WSW	12	6.0	E	23	7.0	SW	21	12.1	E	6	9.3	NNE	23	13.6	NNE	18
7	8.3	NNE	18	4.0	NNE	11	13.5	E	12	3.1	NNW	17	10.0	ENE	22	3.1	SE	4	7.7	SW	4	6.4	ESE	0	5.9	W	4	10.4	E	5	9.5	NNE	21	13.8	NNE	4
8	9.2	ENE	23	6.5	E	21	12.3	ENE	3	3.2	ESE	23	10.1	E	3	4.0	W	14	8.6	WSW	7	11.3	N	20	10.0	SSE	10	9.2	E	4	11.5	NNE	13	11.9	NNE	0
9	9.9	ENE	1	6.3	E	4	9.3	E	2	3.6	SE	2	5.8	E	4	6.1	WSW	10	8.5	SW	4	11.9	WSW	19	6.7	SSE	23	9.4	E	6	10.9	E	22	10.1	E	18
10	7.9	ENE	0	7.9	NE	12	8.0	NE	21	4.6	NW	6	9.1	ENE	19	7.0	SW	6	9.6	SSW	4	12.6	WSW	2	7.3	ENE	15	5.2	ENE	0	10.4	E	0	9.8	ENE	1
11	7.0	E	0	9.7	NNE	16	7.5	N	6	5.0	NNE	23	8.1	E	6	7.2	WSW	6	8.2	SSW	16	10.5	WSW	2	8.4	NE	9	5.8	N	11	8.8	ESE	23	9.1	N	15
12	7.7	NE	10	10.5	ENE	2	8.9	E	22	9.5	ENE	17	6.2	E	12	5.8	WSW	2	6.1	SW	2	9.2	WNW	12	5.4	ENE	2	3.2	E	0	10.2	E	22	11.6	ENE	8
13	9.8	N	7	7.5	NE	1	11.8	E	20	9.5	E	4	5.4	E	1	8.1	WSW	15	6.7	SSW	10	9.7	WSW	19	6.0	E	3	9.8	E	22	9.6	ENE	0	10.0	ENE	0
14	11.1	ENE	9	7.4	NE	12	11.2	E	0	7.6	NNE	19	3.6	SSE	20	8.8	SW	2	6.7	SSW	6	9.4	W	18	3.8	NW	11	11.0	ENE	23	10.2	NE	5	9.9	E	22
15	9.4	ENE	4	7.0	ENE	1	9.9	NNE	6	9.5	ENE	18	4.8	W	13	10.2	E	21	4.7	SSW	4	13.8	WSW	11	3.3	NNW	0	11.8	E	0	10.9	E	3	11.3	ENE	11
16	11.7	NNE	9	6.2	NE	23	11.3	ENE	2	11.7	NNE	19	5.5	W	14	10.3	ESE	3	6.7	N	14	11.4	SW	5	5.9	ESE	3	8.7	NNE	2	9.8	E	8	10.5	E	2
17	10.9	N	2	9.4	ENE	23	8.1	ENE	0	6.3	NNE	7	6.3	WSW	6	6.4	SSE	9	9.2	NNW	15	10.6	SW	2	6.5	NNE	8	7.8	NNE	13	9.4	E	0	8.3	E	0
18	12.6	ENE	8	8.9	NE	0	6.3	NNE	13	6.1	E	11	7.5	WSW	6	5.6	SSE	2	7.3	NNW	23	12.5	WNW	15	9.2	NNE	18	8.8	NNE	6	12.6	NNE	23	8.3	NE	22
19	11.1	E	1	3.9	SSE	10	6.6	E	22	9.5	N	22	5.6	WSW	6	4.7	S	1	10.5	NW	3	12.9	W	12	10.2	N	21	9.1	E	0	13.0	NNE	6	9.6	NE	23
20	10.1	NNE	17	6.6	E	21	6.2	ESE	6	7.3	NNE	0	6.8	WSW	14	4.5	W	11	8.0	SSW	2	8.9	WSW	15	12.0	N	7	8.4	NNE	5	10.7	NNE	16	11.3	NNE	4
21	11.7	N	6	9.0	ESE	10	3.3	SSW	16	6.5	SE	1	7.5	ENE	15	5.5	SW	23	5.8	SW	3	7.5	SW	1	9.0	NNW	2	7.0	NNE	9	10.0	N	12	8.9	NE	3
22	10.7	N	4	7.8	NNE	20	1.9	NNE	9	3.6	NNW	22	6.1	ESE	0	6.2	SW	23	7.5	S	9	3.4	W	4	4.5	SW	2	9.4	E	20	9.3	NNE	4	7.3	NE	4
23	8.9	NE	21	10.4	E	17	10.5	E	23	5.2	S	4	7.6	E	23	6.7	WSW	3	5.1	SSW	4	6.8	NNW	22	7.5	NE	16	9.2	E	4	6.6	NE	19	7.8	NNE	6
24	9.9	NNE	2	9.2	E	5	12.6	ENE	6	3.0	W	12	9.2	E	23	6.1	WSW	15	4.6	S	7	16.0	WSW	23	8.2	NNE	8	8.9	E	18	8.6	NE	16	9.4	NNE	21
25	9.5	NE	9	10.4	N	4	7.9	E	0	3.5	NW	17	11.2	ESE	20	5.2	ESE	16	4.0	SW	16	13.5	SW	1	9.0	E	10	9.4	E	8	12.2	ENE	23	9.4	E	19
26	11.3	NNE	10	7.9	E	21	9.0	ENE	23	4.0	NE	23	10.4	ESE	0	8.3	WSW	12	4.3	WSW	19	7.2	S	3	8.8	E	8	9.1	E	5	11.6	ENE	6	9.6	NNE	23
27	11.3	NNE	4	7.4	ENE	4	9.7	E	0	7.9	ESE	10	5.6	SSW	22	6.9	SSE	19	7.9	WNW	5	8.6	ENE	14	7.8	NE	15	9.3	ENE	5	9.9	NE	7	13.5	NNE	7
28	8.5	ENE	7	7.1	NNE	23	6.8	SE	0	7.5	ENE	2	5.5	SSW	0	7.2	S	1	6.5	ESE	23	12.5	E	14	6.8	NNE	20	8.7	NNE	19	12.1	NNE	7	13.1	ENE	23
29	9.5	ENE	20				5.4	W	6	5.6	E	0	7.4	E	23	4.4	SSW	3	9.4	ENE	3	7.5	ESE	0	7.4	N	17	11.5	NE	19	9.7	ENE	23	12.7	ENE	3
30	9.2	E	10				7.0	E	23	5.5	WSW	15	7.3	ESE	3	6.1	SE	23	9.9	SE	21	6.5	SW	4	12.1	NNW	11	10.3	NNE	3	10.2	ENE	0	10.7	NE	11
31	5.6	ESE	0				10.0	ENE	22				3.6	SW	5				11.0	ESE	10	12.0	ENE	21				10.4	NNE	18				9.9	NNE	11
四級以下	16%			64%			42%			73%			58%			83%			55%			35%			53%			26%			3%			6%		
五級	55%			32%			32%			17%			32%			17%			35%			29%			33%			61%			63%			52%		
六級	29%			4%			26%			10%			10%			0%			10%			32%			13%			13%			33%			32%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			0%			0%			0%			10%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	14.6	7	7	13.8	6	21	9.3	5	4	14.2	7	23	13.7	6	14	6.0	4	16	9.2	5	23	12.9	6	6	16.2	7	1	11.7	6	2	13.2	6	4	12.9	6	2
2	13.3	6	23	13.1	6	0	8.1	5	2	13.9	7	3	15.7	7	8	5.8	4	5	15.8	7	23	11.6	6	0	15.0	7	0	7.7	4	0	12.3	6	9	18.2	8	21
3	13.1	6	1	7.4	4	1	11.4	6	19	10.7	5	21	12.9	6	0	5.8	4	1	14.8	7	9	7.8	4	18	12.2	6	0	4.5	3	13	12.0	6	8	17.2	8	0
4	13.8	6	0	9.4	5	21	13.6	6	23	10.3	5	2	12.6	6	4	5.8	4	2	10.0	5	6	8.2	5	1	10.3	5	10	5.8	4	21	18.4	8	12	15.7	7	23
5	7.8	4	7	9.4	5	10	14.0	7	1	9.2	5	1	13.9	7	23	5.2	3	21	12.2	6	0	8.9	5	21	8.5	5	15	12.2	6	22	15.2	7	3	19.4	8	19
6	10.8	6	11	6.3	4	6	6.6	4	23	3.8	3	9	15.0	7	8	6.5	4	4	10.9	6	12	7.6	4	23	8.8	5	4	15.6	7	6	11.5	6	3	17.9	8	18
7	10.7	5	19	4.8	3	10	17.8	8	12	4.2	3	17	12.4	6	1	3.8	3	3	9.5	5	12	7.8	4	0	7.6	4	4	13.1	6	7	12.4	6	23	18.1	8	7
8	11.2	6	23	8.2	5	22	15.6	7	4	3.8	3	23	13.0	6	6	5.2	3	11	14.5	7	7	13.8	6	20	12.7	6	10	11.2	6	2	15.1	7	13	15.4	7	0
9	12.1	6	1	8.1	5	4	11.3	6	0	4.6	3	9	8.2	5	20	10.1	5	10	10.8	6	4	16.4	7	22	8.4	5	23	12.5	6	6	13.4	6	21	13.6	6	18
10	10.4	5	3	9.7	5	12	9.2	5	21	5.7	4	6	11.9	6	19	13.0	6	18	12.3	6	4	16.0	7	2	9.7	5	12	6.9	4	0	13.2	6	2	11.9	6	1
11	9.0	5	1	11.9	6	19	9.1	5	7	6.5	4	23	9.5	5	6	9.2	5	6	10.6	5	7	13.8	6	4	10.1	5	9	6.9	4	10	11.1	6	23	11.6	6	15
12	9.8	5	22	13.1	6	2	11.3	6	23	12.3	6	18	7.7	4	12	14.2	7	1	9.0	5	1	11.9	6	12	6.7	4	2	4.5	3	0	13.0	6	22	15.1	7	8
13	12.6	6	7	9.3	5	1	15.5	7	20	12.3	6	4	6.7	4	1	10.3	5	21	8.4	5	14	13.1	6	13	7.5	4	3	12.6	6	22	11.7	6	10	13.2	6	7
14	14.3	7	9	9.1	5	12	14.5	7	0	9.1	5	19	4.2	3	20	11.6	6	8	8.4	5	10	11.4	6	18	5.5	4	11	13.6	6	23	12.6	6	5	12.6	6	23
15	11.7	6	4	8.7	5	1	12.5	6	5	11.8	6	18	6.0	4	13	13.0	6	21	5.8	4	4	19.6	8	11	4.3	3	0	15.5	7	0	13.9	7	2	14.2	7	10
16	15.6	7	9	7.5	4	23	14.0	7	21	14.2	7	19	6.4	4	14	12.3	6	3	8.4	5	14	14.9	7	5	7.3	4	3	11.6	6	1	12.2	6	7	13.8	6	0
17	14.4	7	2	11.3	6	23	10.1	5	0	7.9	4	7	7.8	4	6	8.1	5	9	11.8	6	15	13.5	6	3	8.2	5	7	9.7	5	12	11.2	6	0	10.0	5	8
18	16.1	7	10	10.5	5	0	8.0	5	13	7.5	4	12	9.2	5	6	7.0	4	2	10.0	5	23	17.1	7	15	12.0	6	18	11.0	6	6	14.8	7	23	10.6	5	22
19	13.7	6	1	5.3	3	10	8.3	5	23	12.4	6	22	7.0	4	6	5.9	4	1	13.7	6	3	16.6	7	12	13.2	6	23	11.6	6	0	16.3	7	6	11.7	6	22
20	12.5	6	19	7.8	4	21	7.7	4	6	8.6	5	0	8.4	5	14	5.5	4	12	10.2	5	2	11.6	6	17	15.3	7	7	10.5	5	7	13.1	6	15	14.8	7	6
21	15.0	7	6	10.9	6	10	4.1	3	16	8.0	5	1	10.0	5	15	7.0	4	23	7.3	4	3	9.3	5	1	12.3	6	2	8.7	5	8	13.2	6	18	11.5	6	3
22	13.5	6	3	9.6	5	21	2.7	2	14	4.5	3	23	8.2	5	0	7.7	4	23	9.3	5	9	4.1	3	4	6.2	4	2	11.2	6	20	11.6	6	4	8.6	5	0
23	11.2	6	4	13.6	6	17	13.0	6	23	6.3	4	4	9.2	5	23	8.2	5	3	6.4	4	8	9.2	5	21	9.3	5	16	11.5	6	8	7.9	4	19	9.5	5	6
24	12.7	6	4	12.6	6	7	16.2	7	6	3.8	3	12	11.9	6	23	8.0	5	15	5.9	4	7	21.1	9	23	10.5	5	9	11.0	6	20	10.8	6	17	11.4	6	20
25	11.3	6	9	13.0	6	4	10.0	5	0	4.4	3	3	13.5	6	20	6.9	4	16	5.3	3	16	17.9	8	1	11.8	6	10	11.9	6	8	16.3	7	22	12.2	6	19
26	13.9	7	10	9.8	5	21	11.8	6	23	4.9	3	22	12.5	6	0	10.1	5	12	5.5	4	19	8.9	5	3	11.5	6	9	11.4	6	18	15.3	7	7	12.6	6	23
27	14.3	7	6	9.4	5	7	12.3	6	0	9.8	5	10	7.1	4	3	8.5	5	19	11.9	6	5	11.4	6	14	10.2	5	15	11.7	6	6	12.2	6	21	17.2	8	6
28	11.1	6	7	8.6	5	23	8.1	5	0	9.3	5	2	6.6	4	1	9.0	5	1	8.9	5	15	16.4	7	12	8.4	5	19	10.4	5	19	15.0	7	7	16.9	7	23
29	12.6	6	20				6.8	4	6	6.6	4	0	9.1	5	23	5.6	4	3	13.7	6	6	9.5	5	0	9.3	5	17	14.2	7	18	12.5	6	23	15.6	7	0
30	11.5	6	10				8.3	5	23	6.7	4	14	9.2	5	3	7.4	4	23	12.0	6	21	9.4	5	4	16.3	7	11	12.9	6	6	12.9	6	23	13.8	6	11
31	7.3	4	0				12.4	6	22				4.9	3	5				14.5	7	10	19.2	8	21				12.8	6	18				12.7	6	11
四級以下	6%			21%			16%			50%			32%			53%			19%			13%			23%			19%			3%			0%		
五級	13%			46%			32%			27%			29%			30%			39%			23%			40%			13%			0%			13%		
六級	55%			32%			29%			13%			29%			13%			29%			32%			23%			58%			67%			45%		
七級以上	26%			0%			23%			10%			10%			3%			13%			32%			13%			10%			30%			42%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	4.13	L	8.8	7.0	33	17	4.02	9.6	11	2	3.64	L	6.8	0%	0%	0%	100%
2	24	N	4.07	L	9.1	6.8	11	5	3.32	10.0	78	21	3.61	L	6.8	0%	0%	0%	100%
3	24	N	4.28	L	8.6	7.9	0	10	3.37	10.4	33	0	3.47	L	6.9	0%	0%	0%	100%
4	24	N	3.56	L	8.6	6.8	11	5	2.62	10.0	348	9	2.70	L	6.4	0%	0%	33%	67%
5	24	E	2.28	M	9.6	7.1	90	17	1.54	10.6	90	21	1.77	M	6.3	0%	29%	71%	0%
6	24	N	2.89	L	9.1	6.0	22	22	1.26	10.8	101	3	1.80	M	5.7	0%	45%	38%	17%
7	24	N	2.57	L	8.6	6.1	22	3	2.20	9.6	11	1	2.23	M	5.9	0%	-1%	88%	13%
8	24	N	2.46	M	8.1	5.8	11	23	1.63	9.4	78	0	1.83	M	5.5	0%	0%	100%	0%
9	24	NE	3.84	L	8.6	7.1	56	23	3.53	10.0	45	19	3.12	L	6.6	0%	-1%	13%	88%
10	24	N	3.25	L	8.0	6.6	78	0	2.72	8.9	56	2	2.07	M	5.9	0%	0%	79%	21%
11	24	E	1.89	M	6.1	5.3	112	1	1.06	10.0	90	14	1.32	S	5.3	0%	75%	25%	0%
12	24	E	1.91	M	8.5	5.9	112	22	1.06	10.8	78	15	1.45	S	5.7	0%	67%	33%	0%
13	24	N	2.93	L	7.1	6.5	22	21	2.47	9.4	56	20	2.09	M	5.5	0%	4%	79%	17%
14	24	NE	3.55	L	9.3	6.7	0	16	3.55	9.3	0	16	2.96	L	6.2	0%	0%	4%	96%
15	24	NE	3.19	L	7.6	6.1	22	2	2.04	8.9	101	12	2.41	M	5.7	0%	0%	71%	29%
16	24	N	3.98	L	8.8	6.6	326	17	3.16	10.6	326	18	3.08	L	6.2	0%	0%	21%	79%
17	24	N	3.46	L	7.8	6.7	348	23	3.21	9.4	0	15	3.08	L	6.3	0%	0%	0%	100%
18	24	NE	4.79	L	9.4	7.5	67	13	4.35	10.0	45	9	4.04	L	6.9	0%	0%	0%	100%
19	24	E	3.68	L	9.6	6.7	56	0	3.68	9.6	56	0	2.82	L	6.2	0%	0%	25%	75%
20	24	E	2.20	M	7.4	5.3	101	19	1.99	8.0	90	14	1.87	M	5.2	0%	0%	100%	0%
21	24	N	4.20	L	8.9	7.4	22	10	3.14	10.0	33	14	3.21	L	6.4	0%	0%	17%	83%
22	24	N	3.25	L	7.5	6.1	67	21	2.52	9.3	348	0	2.66	L	6.1	0%	0%	25%	75%
23	24	N	3.14	L	7.7	6.0	90	23	2.08	9.1	22	4	2.28	M	6.0	0%	-1%	88%	13%
24	24	E	2.85	L	8.3	6.6	123	23	2.20	9.1	90	11	2.27	M	6.1	0%	0%	83%	17%
25	24	E	2.76	L	6.8	6.2	123	0	1.35	8.1	123	9	1.86	M	5.6	0%	9%	83%	8%
26	24	NE	5.50	L	9.1	8.0	56	20	3.39	10.0	337	15	3.17	L	6.3	0%	0%	42%	58%
27	24	NE	4.59	L	8.5	7.1	78	1	2.89	10.8	337	13	3.45	L	6.7	0%	0%	4%	96%
28	24	N	2.88	L	7.5	6.3	90	0	1.53	8.5	22	14	1.82	M	5.5	0%	29%	63%	8%
29	24	E	2.30	M	6.5	5.7	56	23	1.10	9.6	78	12	1.41	S	5.0	0%	79%	21%	0%
30	24	E	2.35	M	6.6	5.6	90	1	1.82	7.8	56	17	1.97	M	5.5	0%	0%	100%	0%
31	24	E	1.95	M	5.7	5.5	45	0	1.02	8.2	123	20	1.36	S	5.4	0%	79%	21%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	3.92	L	8.8	7.3	33	15	3.66	10.0	11	19	2.40	M	5.8	0%	34%	8%	58%
2	24	E	3.24	L	8.6	6.5	56	0	2.63	8.9	56	3	2.52	L	6.0	0%	0%	58%	42%
3	24	E	2.32	M	7.3	5.8	101	0	1.80	8.5	112	10	1.53	M	5.7	0%	54%	46%	0%
4	24	E	1.96	M	8.3	5.6	337	23	0.70	9.6	112	14	0.97	S	5.4	13%	74%	13%	0%
5	24	N	2.23	M	7.8	6.5	11	13	1.70	8.3	0	2	1.74	M	5.8	0%	12%	88%	0%
6	24	E	1.23	S	7.2	5.8	45	1	0.68	9.1	112	8	0.85	S	5.3	0%	100%	0%	0%
7	24	E	0.80	S	5.9	4.9	90	1	0.51	9.3	67	9	0.64	S	5.0	25%	75%	0%	0%
8	24	N	1.73	M	6.6	5.5	0	23	0.47	9.8	45	9	0.80	S	4.6	54%	33%	13%	0%
9	24	N	1.85	M	5.2	5.5	67	0	1.33	9.3	0	13	1.49	S	5.7	0%	67%	33%	0%
10	24	N	2.60	L	8.6	6.8	348	13	2.05	9.3	348	15	1.95	M	5.7	0%	8%	88%	4%
11	24	N	2.97	L	8.2	6.1	337	22	2.59	9.3	337	23	2.07	M	5.5	0%	0%	92%	8%
12	24	N	2.80	L	8.1	6.4	348	17	2.46	8.9	337	4	2.27	M	5.8	0%	0%	83%	17%
13	24	N	1.94	M	7.4	5.6	337	3	1.94	7.4	337	3	1.47	S	5.0	0%	62%	38%	0%
14	24	N	1.82	M	5.4	5.0	0	13	1.73	8.0	348	8	1.54	M	5.3	0%	37%	63%	0%
15	24	N	1.91	M	6.2	5.4	33	14	1.81	7.4	0	7	1.52	M	5.2	0%	42%	58%	0%
16	24	E	1.26	S	5.6	4.8	123	20	0.86	10.2	78	11	0.96	S	5.0	0%	100%	0%	0%
17	24	N	2.58	L	8.5	5.7	0	23	2.27	9.1	337	18	1.93	M	5.5	0%	21%	71%	8%
18	24	N	2.59	L	5.8	5.8	33	0	1.92	10.0	337	13	1.88	M	5.8	0%	25%	71%	4%
19	24	NW	1.18	S	6.0	5.7	315	1	1.13	8.0	292	3	0.95	S	5.5	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.08	S	7.1	5.1	112	17	0.66	13.4	67	14	0.72	S	5.4	33%	67%	0%	0%
21	24	E	1.31	S	7.0	4.9	292	14	1.31	7.0	292	14	0.95	S	4.4	0%	100%	0%	0%
22	24	N	1.20	S	4.3	4.0	258	22	0.68	8.6	33	4	0.85	S	5.2	17%	83%	0%	0%
23	24	NW	2.90	L	7.6	6.2	281	17	2.51	8.2	270	16	1.76	M	5.2	0%	41%	42%	17%
24	24	NW	2.60	L	7.2	5.5	236	20	2.06	8.9	45	14	2.11	M	5.6	0%	0%	96%	4%
25	24	N	2.16	M	6.4	5.3	0	7	2.03	9.1	348	1	1.72	M	5.4	0%	25%	75%	0%
26	24	N	2.11	M	7.2	6.0	348	15	1.93	14.6	337	14	1.64	M	5.7	0%	21%	79%	0%
27	24	E	2.15	M	12.1	6.2	101	8	1.70	13.8	348	0	1.66	M	6.1	0%	12%	88%	0%
28	24	E	1.42	S	12.1	6.6	90	10	1.07	13.8	78	3	1.13	S	5.7	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	1.94	M	6.7	5.5	0	12	1.40	13.1	22	0	1.60	M	5.4	0%	29%	71%	0%
2	24	NE	1.43	S	6.6	5.3	326	0	1.16	13.4	56	4	1.24	S	5.3	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.16	S	4.6	4.9	303	22	0.64	11.6	90	9	0.82	S	4.7	4%	96%	0%	0%
4	24	N	1.51	M	5.5	4.4	0	23	0.82	8.0	67	14	0.87	S	4.5	13%	83%	4%	0%
5	24	NE	2.63	L	8.2	5.9	78	15	2.13	8.6	45	7	2.11	M	5.5	0%	9%	83%	8%
6	24	NE	1.28	S	7.4	6.0	348	11	1.15	7.8	202	0	1.04	S	5.4	4%	96%	0%	0%
7	24	N	4.22	L	8.8	6.7	337	22	3.72	9.4	348	20	2.36	M	5.5	0%	25%	29%	46%
8	24	N	4.21	L	9.1	7.4	348	12	3.63	10.0	0	9	3.27	L	6.4	0%	0%	4%	96%
9	24	NE	2.66	L	6.9	6.1	45	1	1.35	9.4	33	9	1.78	M	6.0	0%	33%	54%	13%
10	24	N	1.24	S	8.3	5.7	78	1	0.92	8.9	281	7	1.02	S	5.2	0%	100%	0%	0%
11	24	NW	1.64	M	5.5	5.2	348	18	1.11	8.5	56	17	1.06	S	4.6	0%	92%	8%	0%
12	24	N	2.08	M	7.3	5.3	56	21	1.81	8.0	56	16	1.49	S	5.1	0%	62%	38%	0%
13	23	NE	3.18	L	7.7	5.9	67	23	2.96	8.0	67	20	2.28	M	5.3	0%	4%	74%	22%
14	24	NE	3.33	L	8.3	6.6	67	8	3.08	8.8	56	4	2.47	M	5.8	0%	0%	50%	50%
15	24	N	3.11	L	9.3	6.5	337	19	3.11	9.3	337	19	2.38	M	5.8	0%	4%	50%	46%
16	24	NE	3.67	L	8.9	7.0	45	5	3.49	9.4	33	4	3.10	L	6.3	0%	0%	0%	100%
17	24	NE	2.41	M	8.2	5.8	67	0	1.53	9.1	78	19	1.98	M	5.7	0%	8%	92%	0%
18	23	NE	1.69	M	7.4	5.7	67	14	1.28	8.9	56	4	1.41	S	5.3	0%	65%	35%	0%
19	24	E	1.14	S	8.8	5.4	101	18	0.95	10.6	0	6	0.95	S	5.0	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	1.58	M	6.3	5.5	112	21	1.25	8.2	101	16	1.20	S	5.4	0%	96%	4%	0%
21	23	E	0.90	S	6.7	5.0	112	0	0.78	10.6	90	4	0.69	S	5.9	30%	70%	0%	0%
22	24	E	1.01	S	7.5	6.5	45	23	0.40	12.1	90	9	0.54	S	6.9	71%	29%	0%	0%
23	24	N	3.87	L	8.9	6.8	45	23	1.02	9.3	0	1	2.01	M	6.3	0%	33%	42%	25%
24	24	NE	4.17	L	8.5	7.1	67	2	3.04	10.4	45	15	3.21	L	6.7	0%	0%	0%	100%
25	24	NE	2.56	L	6.9	6.0	45	1	1.05	9.1	22	13	1.48	S	5.5	0%	63%	33%	4%
26	24	N	1.82	M	5.5	4.8	281	22	1.23	7.5	56	6	1.30	S	4.7	0%	71%	29%	0%
27	24	E	2.18	M	7.3	6.0	78	9	1.63	8.6	56	4	1.66	M	5.3	0%	37%	63%	0%
28	22	E	1.43	S	5.1	4.8	112	0	0.98	7.2	90	6	0.94	S	5.2	0%	100%	0%	0%
29	24	E	0.66	S	7.1	4.3	101	7	0.53	11.1	281	17	0.54	S	4.2	88%	12%	0%	0%
30	23	N	1.08	S	6.4	4.4	0	23	0.41	10.8	112	6	0.61	S	4.6	52%	48%	0%	0%
31	23	NE	2.84	L	6.6	5.8	67	19	2.28	8.5	0	23	1.97	M	5.3	0%	26%	52%	22%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	3.59	L	8.2	6.7	56	17	2.28	10.0	22	5	2.86	L	6.4	0%	0%	17%	83%
2	24	NE	3.35	L	8.9	6.6	22	5	3.20	9.1	22	8	2.81	L	6.2	0%	0%	17%	83%
3	24	E	2.03	M	6.5	5.2	112	20	1.67	8.9	78	3	1.72	M	5.3	0%	4%	96%	0%
4	24	N	2.47	M	8.5	6.6	11	6	2.47	8.5	11	6	1.82	M	5.7	0%	4%	96%	0%
5	24	N	1.48	S	6.4	5.0	33	2	1.03	8.2	101	22	1.11	S	5.0	0%	100%	0%	0%
6	24	E	0.93	S	7.8	5.7	101	2	0.63	8.8	90	9	0.73	S	5.6	8%	92%	0%	0%
7	24	E	0.62	S	7.3	5.7	112	21	0.50	9.4	90	16	0.52	S	6.0	83%	17%	0%	0%
8	24	E	0.49	-	7.6	5.8	112	21	0.36	10.2	67	4	0.43	-	5.7	100%	0%	0%	0%
9	24	E	0.79	S	5.7	5.0	112	20	0.36	9.3	101	0	0.52	S	4.9	67%	33%	0%	0%
10	24	E	0.56	S	5.8	5.0	112	0	0.29	7.7	78	23	0.43	-	5.0	100%	0%	0%	0%
11	23	E	1.11	S	6.7	6.0	348	14	0.25	8.9	90	1	0.60	S	5.3	52%	48%	0%	0%
12	24	W	2.53	L	6.8	5.7	281	16	0.97	8.8	191	0	1.60	M	5.3	0%	54%	42%	4%
13	24	NE	2.72	L	8.2	6.3	56	5	2.27	8.5	78	8	2.04	M	5.6	0%	13%	83%	4%
14	24	NE	1.42	S	5.3	5.3	67	12	1.01	7.7	45	6	1.09	S	4.7	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	3.79	L	7.5	6.7	67	16	3.15	8.2	45	19	2.11	M	5.4	0%	37%	25%	38%
16	24	N	2.55	L	7.6	5.9	45	1	2.10	8.8	45	7	1.88	M	5.7	0%	17%	79%	4%
17	23	N	1.18	S	6.4	5.0	22	0	0.78	8.5	0	4	0.88	S	4.8	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.18	S	5.7	4.9	56	13	0.65	7.8	90	0	0.88	S	4.9	8%	92%	0%	0%
19	24	E	1.19	S	4.4	4.2	337	23	0.71	12.8	78	5	0.70	S	4.6	33%	67%	0%	0%
20	23	E	1.21	S	4.6	4.4	326	0	0.42	10.8	78	13	0.70	S	5.1	35%	65%	0%	0%
21	24	SW	0.94	S	6.2	5.7	225	12	0.83	7.4	247	5	0.76	S	5.5	0%	100%	0%	0%
22	24	SW	0.78	S	6.1	5.9	202	19	0.71	11.1	236	14	0.71	S	5.6	0%	100%	0%	0%
23	22	E	0.66	S	6.4	5.5	270	7	0.59	11.9	90	10	0.57	S	5.6	68%	32%	0%	0%
24	24	E	0.56	S	10.0	6.6	90	4	0.45	11.1	90	15	0.45	-	5.5	100%	0%	0%	0%
25	23	E	0.43	-	5.1	5.6	112	11	0.34	11.1	101	19	0.34	-	4.9	100%	0%	0%	0%
26	22	E	0.48	-	6.1	5.6	101	12	0.36	10.4	101	3	0.37	-	4.9	100%	0%	0%	0%
27	24	E	1.76	M	5.3	5.2	22	23	1.33	7.1	0	19	1.18	S	4.5	8%	75%	17%	0%
28	24	N	2.06	M	7.8	5.6	348	2	1.99	8.6	0	5	1.60	M	5.4	0%	29%	71%	0%
29	24	E	1.20	S	5.8	4.9	101	0	0.67	7.5	90	21	0.89	S	4.8	4%	96%	0%	0%
30	24	E	0.63	S	3.3	3.7	258	18	0.48	10.2	78	6	0.55	S	4.4	71%	29%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	1.07	S	4.9	3.9	247	15	0.77	8.5	0	22	0.84	S	4.1	4%	96%	0%	0%
2	24	NE	3.32	L	8.1	6.6	67	18	1.33	8.6	0	0	2.50	L	5.8	0%	12%	21%	67%
3	24	NE	2.99	L	7.3	5.9	11	20	2.44	8.3	22	1	2.58	L	5.8	0%	0%	46%	54%
4	24	NE	3.20	L	8.1	6.5	67	5	1.94	8.9	56	21	2.53	L	5.9	0%	0%	54%	46%
5	23	NE	2.17	M	7.6	5.8	33	0	1.99	8.2	67	1	1.90	M	5.4	0%	0%	100%	0%
6	24	NE	3.57	L	7.6	6.4	0	23	2.44	8.3	67	21	2.63	L	5.7	0%	0%	25%	75%
7	24	NE	3.95	L	8.5	6.9	67	8	2.79	9.4	326	23	3.15	L	6.5	0%	0%	0%	100%
8	24	NE	3.22	L	8.2	6.6	45	2	2.88	8.6	33	0	2.41	M	6.0	0%	8%	42%	50%
9	24	N	1.49	S	8.6	6.1	348	1	1.01	9.4	78	14	1.11	S	5.3	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.81	M	5.0	5.2	337	21	0.85	8.6	101	0	1.27	S	5.1	0%	83%	17%	0%
11	23	N	1.56	M	5.9	5.2	90	8	1.19	7.6	0	18	1.30	S	4.9	0%	91%	9%	0%
12	24	N	1.27	S	5.0	4.9	56	11	0.81	8.3	101	4	0.94	S	4.7	0%	100%	0%	0%
13	23	SW	0.87	S	7.3	4.8	202	0	0.56	7.6	213	23	0.68	S	4.9	30%	70%	0%	0%
14	23	S	0.55	S	6.9	5.0	180	1	0.43	8.2	202	9	0.43	-	5.2	100%	0%	0%	0%
15	23	S	0.52	S	3.7	4.0	191	7	0.40	6.7	202	1	0.41	-	4.2	100%	0%	0%	0%
16	24	S	0.54	S	3.4	3.4	202	13	0.35	6.0	168	1	0.43	-	3.7	100%	0%	0%	0%
17	24	SW	0.91	S	5.8	4.5	247	22	0.73	6.0	247	18	0.69	S	4.0	25%	75%	0%	0%
18	24	SW	1.40	S	7.2	5.1	225	14	1.32	7.3	236	16	1.17	S	4.8	0%	100%	0%	0%
19	24	SW	1.31	S	6.9	5.4	225	17	0.98	7.4	247	2	1.14	S	5.3	0%	100%	0%	0%
20	24	SW	1.31	S	7.3	5.1	213	20	1.12	10.4	78	7	1.13	S	5.3	0%	100%	0%	0%
21	24	N	2.11	M	6.7	6.0	11	17	1.17	10.4	101	4	1.56	M	5.7	0%	33%	67%	0%
22	24	E	2.21	M	6.8	6.4	11	1	1.25	12.1	78	17	1.48	S	6.2	0%	50%	50%	0%
23	24	E	1.49	S	10.4	7.1	78	4	0.97	13.1	90	15	1.12	S	6.6	0%	100%	0%	0%
24	24	E	1.94	M	5.8	5.5	78	12	1.80	12.8	67	15	1.60	M	5.2	0%	33%	67%	0%
25	24	E	2.70	L	6.4	5.7	90	22	2.10	12.4	67	17	2.10	M	5.5	0%	0%	92%	8%
26	23	E	2.54	L	7.7	5.9	78	1	1.16	11.6	67	23	1.83	M	5.6	0%	31%	65%	4%
27	24	E	1.19	S	11.1	5.6	101	14	0.98	11.6	67	2	0.98	S	5.5	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.10	S	10.4	4.8	78	4	1.05	10.6	157	3	0.95	S	5.6	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.97	M	7.4	5.9	0	17	0.91	10.0	225	1	1.42	S	6.0	0%	50%	50%	0%
30	24	N	2.22	M	7.0	5.9	45	4	1.76	8.8	0	1	1.57	M	5.5	0%	42%	58%	0%
31	23	NE	0.92	S	5.8	5.5	11	1	0.73	10.0	67	8	0.67	S	5.2	26%	74%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	E	0.54	S	3.4	4.0	247	19	0.50	10.4	78	0	0.48	-	4.7	100%	0%	0%	0%
2	23	W	0.63	S	5.0	4.2	281	7	0.52	5.3	270	1	0.53	S	4.1	91%	9%	0%	0%
3	22	W	0.61	S	4.5	3.9	270	2	0.37	5.5	247	23	0.49	-	4.1	91%	9%	0%	0%
4	24	W	0.57	S	6.4	4.9	258	23	0.57	6.4	258	23	0.49	-	4.6	100%	0%	0%	0%
5	23	W	0.55	S	6.0	4.7	281	1	0.54	6.2	270	2	0.37	-	4.6	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.90	S	4.7	4.3	112	11	0.30	6.1	123	23	0.55	S	4.2	75%	25%	0%	0%
7	24	E	0.57	S	3.5	3.8	135	13	0.33	6.8	101	8	0.39	-	4.9	100%	0%	0%	0%
8	24	E	0.56	S	7.7	6.1	112	12	0.33	10.6	90	3	0.40	-	5.3	100%	0%	0%	0%
9	23	E	0.70	S	4.7	4.2	247	22	0.31	10.4	56	3	0.47	-	4.0	83%	17%	0%	0%
10	23	SW	1.39	S	5.9	5.0	236	19	1.29	6.4	258	22	1.00	S	4.4	0%	100%	0%	0%
11	22	SW	1.40	S	6.1	5.3	213	23	1.20	6.7	213	17	1.11	S	4.8	0%	100%	0%	0%
12	24	S	1.30	S	5.5	5.2	236	5	1.01	7.8	191	11	1.14	S	5.3	0%	100%	0%	0%
13	24	S	1.66	M	6.0	5.1	180	22	1.39	8.9	225	3	1.30	S	5.2	0%	71%	29%	0%
14	24	S	2.39	M	7.8	5.7	213	8	1.61	8.0	213	14	1.92	M	5.6	0%	0%	100%	0%
15	24	S	2.74	L	7.4	5.9	67	23	1.76	8.1	202	4	1.86	M	5.9	0%	4%	92%	4%
16	24	NE	2.88	L	7.7	6.1	67	4	1.19	8.2	225	20	1.96	M	5.7	0%	29%	38%	33%
17	17	SW	1.46	S	5.9	4.9	168	8	1.41	8.6	213	10	1.25	S	5.2	0%	100%	0%	0%
18	24	S	1.17	S	6.2	4.8	168	10	0.90	8.5	90	4	1.02	S	5.3	0%	100%	0%	0%
19	24	S	1.07	S	8.3	5.9	225	2	0.81	8.6	225	12	0.82	S	5.6	0%	100%	0%	0%
20	24	S	0.98	S	7.4	6.4	213	4	0.82	8.5	202	16	0.76	S	5.6	4%	96%	0%	0%
21	24	SW	0.75	S	7.2	4.2	213	15	0.57	7.7	213	4	0.62	S	4.5	42%	58%	0%	0%
22	24	SW	1.01	S	4.7	4.3	270	23	0.66	7.4	202	8	0.76	S	4.1	0%	100%	0%	0%
23	21	SW	1.13	S	5.9	5.1	247	21	0.96	6.3	247	23	0.90	S	4.3	0%	100%	0%	0%
24	24	W	1.06	S	6.4	5.7	247	22	0.90	7.2	258	2	0.88	S	5.2	0%	100%	0%	0%
25	24	W	1.18	S	7.3	5.9	281	3	1.18	7.3	281	3	0.94	S	5.2	0%	100%	0%	0%
26	24	SW	1.36	S	7.7	5.4	213	19	1.13	8.9	213	22	1.05	S	5.2	0%	100%	0%	0%
27	24	S	1.46	S	8.2	5.2	213	4	0.95	8.5	135	13	1.14	S	5.0	0%	100%	0%	0%
28	24	SW	1.36	S	7.1	5.4	202	0	1.15	9.1	225	23	1.18	S	5.3	0%	100%	0%	0%
29	24	SW	1.64	M	8.9	6.5	202	8	1.34	9.4	213	16	1.33	S	6.1	0%	87%	13%	0%
30	24	SW	1.84	M	10.0	7.9	213	21	1.58	11.3	225	18	1.39	S	6.4	0%	75%	25%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	1.78	M	9.1	5.9	213	8	1.45	10.6	213	4	1.44	S	5.8	0%	67%	33%	0%
2	24	S	3.71	L	8.1	6.5	191	20	1.37	9.4	202	6	2.23	M	6.1	0%	34%	33%	33%
3	24	S	3.79	L	9.6	7.2	225	10	3.07	10.6	225	18	3.37	L	7.1	0%	0%	0%	100%
4	24	SW	3.63	L	10.2	7.8	213	10	2.80	10.4	225	5	2.75	L	7.1	0%	0%	17%	83%
5	24	SW	2.58	L	9.8	6.9	213	8	2.42	10.4	258	0	2.16	M	6.4	0%	0%	96%	4%
6	24	SW	2.09	M	7.6	5.8	213	19	1.82	9.1	236	1	1.77	M	5.5	0%	0%	100%	0%
7	24	SW	1.87	M	7.6	5.3	225	23	1.39	8.2	225	3	1.52	M	5.1	0%	50%	50%	0%
8	23	SW	1.84	M	7.0	5.5	225	22	1.37	7.8	225	14	1.56	M	5.2	0%	35%	65%	0%
9	24	SW	2.37	M	7.0	5.8	225	14	2.15	8.2	225	21	1.87	M	5.4	0%	4%	96%	0%
10	24	SW	2.86	L	8.5	6.6	213	20	2.13	8.9	202	22	2.42	M	6.0	0%	0%	58%	42%
11	24	SW	2.52	L	8.2	6.1	213	1	1.97	8.9	213	16	1.98	M	5.9	0%	0%	96%	4%
12	24	SW	1.68	M	7.6	5.7	202	1	1.47	8.5	225	9	1.33	S	5.4	0%	79%	21%	0%
13	24	SW	1.62	M	6.7	5.3	225	21	1.18	7.7	202	0	1.35	S	5.0	0%	96%	4%	0%
14	24	SW	1.65	M	6.6	5.6	247	8	1.48	7.2	225	6	1.42	S	5.3	0%	75%	25%	0%
15	24	SW	1.33	S	6.5	5.5	213	1	1.10	7.5	236	11	1.11	S	5.5	0%	100%	0%	0%
16	24	SW	1.03	S	6.5	5.5	225	1	0.70	8.1	202	12	0.85	S	5.2	0%	100%	0%	0%
17	24	E	2.30	M	10.0	6.3	101	16	1.93	10.4	45	21	1.71	M	5.6	0%	29%	71%	0%
18	24	SE	2.94	L	9.8	7.5	135	15	2.75	11.1	180	23	2.36	M	6.6	0%	0%	67%	33%
19	24	S	3.18	L	9.1	6.6	180	11	2.46	10.4	191	2	2.58	L	6.3	0%	0%	46%	54%
20	24	S	2.24	M	8.2	5.8	180	0	1.47	8.9	191	20	1.84	M	5.6	0%	17%	83%	0%
21	24	S	1.51	M	7.6	5.7	202	15	1.05	8.1	191	6	1.26	S	5.5	0%	92%	8%	0%
22	24	SW	1.23	S	4.5	4.7	180	13	0.87	8.3	213	9	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	24	SW	0.84	S	6.1	5.3	213	18	0.83	7.1	225	0	0.75	S	5.0	0%	100%	0%	0%
24	24	SW	0.87	S	6.0	4.9	202	0	0.65	6.4	213	1	0.70	S	5.0	4%	96%	0%	0%
25	24	SW	0.83	S	6.4	4.8	213	1	0.72	6.7	90	15	0.67	S	5.2	13%	87%	0%	0%
26	24	SW	0.71	S	5.8	5.3	213	3	0.61	7.7	213	22	0.59	S	4.8	58%	42%	0%	0%
27	24	S	0.89	S	7.2	5.4	191	19	0.70	7.8	202	21	0.69	S	4.8	8%	92%	0%	0%
28	24	S	0.75	S	7.2	4.9	191	3	0.54	7.8	202	14	0.59	S	4.8	63%	37%	0%	0%
29	24	E	1.64	M	5.7	4.7	78	7	1.49	6.4	78	10	1.21	S	4.4	0%	87%	13%	0%
30	24	S	2.80	L	8.3	6.2	180	15	2.28	8.6	180	14	1.98	M	5.4	0%	8%	79%	13%
31	24	S	3.41	L	8.8	6.4	213	17	3.15	10.4	236	23	2.77	L	6.3	0%	0%	25%	75%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	3.89	L	11.1	7.9	191	15	3.42	11.3	202	12	3.22	L	7.2	0%	0%	0%	100%
2	24	SW	3.45	L	9.4	7.8	213	18	2.78	11.6	202	14	2.70	L	7.2	0%	0%	46%	54%
3	24	SW	2.60	L	10.2	7.5	202	12	1.99	11.1	225	8	2.10	M	7.5	0%	0%	83%	17%
4	24	S	2.11	M	9.8	7.4	225	1	2.01	11.1	202	15	1.74	M	7.0	0%	17%	83%	0%
5	24	S	2.00	M	8.9	7.9	225	1	1.41	10.8	180	13	1.52	M	7.0	0%	50%	50%	0%
6	23	S	1.74	M	10.0	7.7	202	0	1.14	10.4	191	8	1.38	S	6.6	0%	74%	26%	0%
7	24	E	1.99	M	9.4	7.2	168	20	1.21	10.8	123	1	1.67	M	6.8	0%	12%	88%	0%
8	24	E	3.10	L	12.4	6.9	348	19	2.91	13.8	123	21	2.45	M	6.8	0%	0%	58%	42%
9	22	N	3.50	L	7.8	7.0	348	3	3.22	13.1	11	1	2.91	L	6.3	0%	0%	9%	91%
10	24	SW	3.92	L	8.2	6.8	225	5	3.47	8.3	213	8	3.12	L	6.4	0%	0%	0%	100%
11	24	S	3.24	L	8.9	6.6	168	5	2.62	9.8	225	23	2.67	L	6.2	0%	0%	25%	75%
12	24	S	2.58	L	9.4	6.3	213	18	2.11	10.0	202	3	2.29	M	6.2	0%	0%	92%	8%
13	22	SW	2.64	L	7.4	5.8	202	19	2.25	13.4	90	23	2.10	M	6.0	0%	0%	95%	5%
14	23	SW	2.63	L	7.3	6.0	213	21	2.04	13.1	202	1	2.09	M	5.9	0%	0%	91%	9%
15	24	SW	3.37	L	8.1	6.9	213	15	2.91	8.8	202	21	2.49	M	6.0	0%	0%	50%	50%
16	24	SW	3.28	L	7.7	6.5	213	15	2.16	8.8	225	22	2.61	L	6.0	0%	0%	42%	58%
17	23	SW	2.52	L	7.7	6.2	225	13	1.61	9.3	213	22	2.02	M	5.8	0%	0%	96%	4%
18	24	SW	1.97	M	7.3	5.5	258	20	1.51	9.1	225	7	1.61	M	5.4	0%	33%	67%	0%
19	23	SW	1.93	M	7.3	5.8	225	20	1.29	8.5	213	4	1.55	M	5.2	0%	48%	52%	0%
20	23	SW	2.46	M	7.3	5.9	225	21	2.46	7.3	225	21	1.63	M	5.2	0%	48%	52%	0%
21	22	SW	1.78	M	7.2	5.6	202	15	1.50	7.7	213	18	1.43	S	5.3	0%	55%	45%	0%
22	23	S	1.33	S	6.9	5.5	202	1	0.99	8.2	202	12	1.04	S	5.4	0%	100%	0%	0%
23	24	S	1.28	S	7.1	4.9	90	23	0.93	8.2	213	1	0.89	S	5.2	0%	100%	0%	0%
24	24	N	4.65	L	7.7	6.7	281	22	3.20	10.2	78	9	3.27	L	6.5	0%	12%	17%	71%
25	24	SW	4.07	L	8.1	6.7	281	1	4.06	8.5	236	0	3.05	L	6.4	0%	-1%	13%	88%
26	24	SW	2.00	M	7.3	6.1	112	1	1.88	8.0	180	3	1.66	M	5.7	0%	37%	63%	0%
27	24	NE	1.59	M	5.1	4.9	78	13	1.16	7.6	202	3	1.35	S	5.0	0%	79%	21%	0%
28	24	E	3.34	L	8.0	6.5	90	13	2.58	9.6	101	11	2.50	M	6.0	0%	4%	42%	54%
29	23	S	2.85	L	8.8	7.2	67	0	1.65	9.4	157	12	1.80	M	6.0	0%	13%	83%	4%
30	24	S	2.25	M	7.4	6.4	213	11	1.23	8.6	123	1	1.63	M	6.1	0%	42%	58%	0%
31	24	SW	2.31	M	7.2	5.9	45	23	1.34	10.6	236	3	1.72	M	6.4	0%	29%	71%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	3.33	L	8.5	6.9	101	5	3.26	8.9	67	2	2.62	L	5.8	0%	0%	46%	54%
2	24	E	2.53	L	6.7	5.8	123	9	2.20	8.0	101	4	1.96	M	5.5	0%	13%	83%	4%
3	24	E	2.28	M	7.6	6.9	157	15	1.79	12.1	157	16	1.84	M	6.0	0%	4%	96%	0%
4	24	S	3.01	L	10.8	7.6	191	14	2.47	11.1	202	9	2.42	M	7.3	0%	0%	67%	33%
5	23	SW	3.14	L	10.2	8.3	202	2	2.29	11.1	236	16	2.43	M	7.6	0%	0%	65%	35%
6	24	SW	2.98	L	9.6	8.0	225	1	2.58	11.3	225	0	2.35	M	7.2	0%	0%	75%	25%
7	24	SW	2.58	L	9.8	7.1	202	0	2.58	9.8	202	0	2.09	M	6.8	0%	0%	96%	4%
8	24	SW	2.00	M	9.3	5.7	213	12	1.76	9.8	213	4	1.76	M	6.2	0%	8%	92%	0%
9	24	SW	1.68	M	6.5	6.2	213	6	1.15	14.2	67	21	1.35	S	5.9	0%	79%	21%	0%
10	24	S	1.68	M	6.4	5.8	157	6	1.25	14.2	191	10	1.35	S	5.6	0%	87%	13%	0%
11	24	E	1.67	M	8.6	4.7	213	9	1.27	11.1	67	0	1.24	S	5.5	0%	87%	13%	0%
12	24	E	1.38	S	7.4	6.1	22	22	1.17	8.1	22	16	1.16	S	5.3	0%	100%	0%	0%
13	23	E	2.08	M	6.7	5.8	78	5	1.21	10.2	67	22	1.48	S	5.9	0%	61%	39%	0%
14	24	E	1.60	M	8.9	6.4	90	6	0.93	11.1	67	19	1.18	S	6.6	0%	87%	13%	0%
15	23	E	1.60	M	10.0	6.8	78	3	1.12	10.6	78	0	1.20	S	6.2	0%	91%	9%	0%
16	24	N	1.56	M	9.8	7.1	326	22	1.32	10.0	168	19	1.28	S	6.0	0%	87%	13%	0%
17	23	N	2.53	L	10.0	7.0	11	15	2.36	11.1	56	19	1.99	M	6.5	0%	9%	87%	4%
18	24	N	3.82	L	8.8	7.0	11	18	2.75	10.2	11	4	2.83	L	6.8	0%	0%	29%	71%
19	23	N	3.47	L	9.8	8.1	0	2	3.09	10.0	348	1	3.02	L	6.8	0%	0%	0%	100%
20	23	N	3.95	L	8.8	7.2	0	18	3.34	9.8	0	1	3.35	L	6.7	0%	0%	0%	100%
21	23	N	2.78	L	9.1	6.4	0	2	2.47	9.1	348	1	1.82	M	5.8	0%	30%	61%	9%
22	24	N	1.11	S	5.3	5.8	303	4	0.89	11.1	348	3	0.87	S	5.4	0%	100%	0%	0%
23	23	NE	1.75	M	7.0	5.5	45	21	0.79	10.4	0	2	1.14	S	5.1	0%	74%	26%	0%
24	24	N	2.22	M	7.1	6.1	11	18	1.93	8.0	22	20	1.69	M	5.4	0%	29%	71%	0%
25	24	NE	2.36	M	7.1	5.9	22	20	2.11	7.7	56	13	2.02	M	5.4	0%	0%	100%	0%
26	23	NE	2.13	M	5.5	5.4	67	8	1.86	7.6	0	7	1.75	M	5.3	0%	13%	87%	0%
27	24	N	1.78	M	7.5	5.6	348	21	1.61	7.6	348	20	1.49	S	5.2	0%	46%	54%	0%
28	23	N	1.67	M	7.2	5.7	348	22	1.59	8.3	348	23	1.38	S	5.2	0%	70%	30%	0%
29	22	N	2.08	M	8.2	6.2	337	23	2.08	8.2	337	23	1.50	M	5.5	0%	73%	27%	0%
30	22	N	4.48	L	8.5	7.9	0	13	3.69	14.2	123	11	3.35	L	6.9	0%	0%	23%	77%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	N	3.82	L	8.9	7.6	348	0	1.24	10.2	33	13	1.92	M	5.9	0%	50%	14%	36%
2	24	E	1.09	S	8.2	4.9	281	0	1.09	8.2	281	0	0.73	S	4.6	29%	71%	0%	0%
3	22	W	0.54	S	5.0	4.9	303	9	0.46	9.4	90	14	0.48	-	4.8	100%	0%	0%	0%
4	23	E	0.74	S	13.4	4.3	78	10	0.74	13.4	78	10	0.48	-	4.6	70%	30%	0%	0%
5	22	E	2.09	M	7.0	5.5	90	19	0.81	13.1	78	1	1.20	S	4.7	14%	50%	36%	0%
6	22	NE	3.22	L	8.2	6.3	67	16	3.09	8.3	56	19	2.49	M	5.6	0%	0%	55%	45%
7	24	NE	3.02	L	7.4	5.9	90	2	2.01	7.8	45	15	2.29	M	5.7	0%	0%	71%	29%
8	24	NE	2.04	M	6.2	5.1	90	3	1.55	7.3	56	15	1.69	M	5.2	0%	25%	75%	0%
9	24	E	2.85	L	7.5	5.8	78	8	1.91	8.2	56	20	2.15	M	5.7	0%	0%	83%	17%
10	24	E	1.89	M	15.0	7.9	90	22	1.45	17.0	56	14	1.58	M	6.0	0%	29%	71%	0%
11	24	E	2.10	M	13.4	8.8	90	2	1.94	16.5	101	16	1.78	M	8.1	0%	4%	96%	0%
12	24	E	1.89	M	15.0	10.3	78	16	1.33	16.0	90	12	1.40	S	8.1	0%	71%	29%	0%
13	22	E	2.23	M	7.2	5.7	348	23	1.84	15.5	78	4	1.69	M	6.9	0%	18%	82%	0%
14	24	NE	3.20	L	7.4	6.0	45	19	2.64	8.5	337	21	2.68	L	6.1	0%	0%	21%	79%
15	23	N	4.09	L	8.5	6.9	56	2	3.56	10.2	11	22	3.39	L	6.9	0%	0%	0%	100%
16	24	N	4.16	L	9.3	7.3	33	0	2.99	10.2	0	13	3.14	L	6.6	0%	0%	4%	96%
17	23	N	2.48	M	8.2	6.5	0	0	2.35	8.8	33	4	2.19	M	6.0	0%	0%	100%	0%
18	24	N	2.98	L	8.1	7.2	0	9	2.17	9.3	348	0	2.47	M	6.3	0%	-1%	63%	38%
19	23	N	2.87	L	8.8	6.2	45	22	2.30	10.0	22	8	2.33	M	6.0	0%	0%	74%	26%
20	24	N	2.88	L	10.0	6.7	56	17	2.88	10.0	56	17	2.47	M	6.3	0%	0%	58%	42%
21	24	N	2.19	M	8.9	6.0	22	0	1.82	9.4	67	16	1.91	M	5.9	0%	0%	100%	0%
22	23	NE	2.45	M	5.8	5.7	90	23	1.69	7.8	11	6	1.82	M	5.4	0%	13%	87%	0%
23	23	NE	2.43	M	6.7	5.5	67	8	2.25	7.3	90	0	1.99	M	5.4	0%	0%	100%	0%
24	24	E	2.12	M	6.0	5.8	90	23	1.91	6.8	33	21	1.73	M	5.1	0%	17%	83%	0%
25	23	NE	2.57	L	6.4	5.6	45	7	1.80	7.7	45	19	2.15	M	5.5	0%	0%	91%	9%
26	23	E	2.33	M	7.0	5.3	45	7	1.82	7.7	33	12	1.89	M	5.2	0%	0%	100%	0%
27	23	E	1.94	M	5.5	4.8	90	6	1.83	11.6	90	23	1.68	M	5.1	0%	13%	87%	0%
28	22	N	1.88	M	5.9	5.5	90	5	1.26	13.4	90	12	1.44	S	5.0	0%	59%	41%	0%
29	23	N	2.89	L	6.7	5.5	11	20	1.50	14.2	11	2	1.90	M	5.0	0%	8%	83%	9%
30	24	N	3.07	L	7.6	6.0	33	21	2.40	9.3	11	22	2.49	M	5.9	0%	0%	67%	33%
31	24	NE	2.91	L	7.4	5.9	67	7	2.31	8.6	348	23	2.46	M	5.8	0%	0%	58%	42%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	N	3.10	L	8.1	6.0	90	22	2.91	8.8	101	23	2.42	M	5.9	0%	0%	73%	27%
2	23	E	3.18	L	8.3	6.4	101	22	2.60	9.8	67	9	2.67	L	6.3	0%	0%	22%	78%
3	24	NE	2.76	L	7.2	6.2	56	2	2.06	8.9	56	12	2.23	M	5.8	0%	-1%	88%	13%
4	23	N	4.53	L	8.5	7.4	11	13	3.95	10.0	33	23	3.54	L	6.7	0%	0%	0%	100%
5	21	N	4.40	L	9.8	7.2	22	8	3.71	10.4	348	15	3.91	L	7.1	0%	0%	0%	100%
6	23	NE	4.02	L	9.6	7.1	78	6	3.04	10.6	45	9	3.38	L	6.7	0%	0%	0%	100%
7	23	N	3.13	L	8.9	6.4	90	1	2.80	9.4	101	3	2.66	L	6.1	0%	0%	35%	65%
8	24	N	4.82	L	9.6	7.7	11	12	3.24	10.2	0	20	3.80	L	7.0	0%	0%	0%	100%
9	23	N	4.07	L	9.4	7.1	11	3	3.90	9.8	78	1	3.54	L	6.8	0%	0%	0%	100%
10	24	N	3.63	L	7.6	6.8	67	2	2.13	10.6	191	22	2.69	L	6.5	0%	-1%	38%	63%
11	22	S	2.07	M	9.4	6.6	78	0	1.52	12.1	202	13	1.72	M	6.3	0%	0%	100%	0%
12	23	E	2.50	M	6.5	5.7	78	5	2.00	7.5	78	15	2.05	M	5.4	0%	0%	100%	0%
13	24	E	2.18	M	6.9	5.5	78	2	1.72	7.7	67	13	1.78	M	5.2	0%	4%	96%	0%
14	24	N	4.51	L	9.6	7.5	45	19	3.85	10.0	0	15	3.24	L	6.5	0%	0%	29%	71%
15	24	N	4.44	L	10.0	7.6	78	3	2.70	10.6	90	16	3.15	L	6.9	0%	0%	8%	92%
16	23	E	2.73	L	8.5	6.2	67	4	2.40	10.2	78	6	2.25	M	6.0	0%	0%	83%	17%
17	23	E	2.18	M	8.3	5.5	90	0	1.38	9.1	78	14	1.65	M	5.2	0%	35%	65%	0%
18	23	N	2.97	L	7.2	6.0	33	21	1.44	10.0	112	11	1.79	M	5.3	0%	48%	35%	17%
19	24	N	5.82	L	10.6	8.4	11	8	4.89	11.6	348	10	4.71	L	7.7	0%	0%	0%	100%
20	23	N	5.29	L	9.6	7.9	45	0	4.64	10.8	0	1	4.03	L	7.4	0%	0%	0%	100%
21	24	N	4.29	L	9.4	7.4	11	1	3.88	10.4	67	2	3.33	L	6.9	0%	0%	0%	100%
22	24	N	3.67	L	8.9	7.2	0	5	2.68	12.8	90	13	2.98	L	7.0	0%	0%	17%	83%
23	24	E	2.24	M	10.6	6.8	90	1	2.24	10.6	90	1	1.59	M	5.9	0%	50%	50%	0%
24	23	N	1.64	M	6.0	4.7	348	17	1.07	9.8	67	7	1.27	S	4.8	0%	87%	13%	0%
25	22	NE	3.51	L	8.8	6.4	56	23	3.51	8.8	56	23	2.15	M	5.5	0%	14%	50%	36%
26	24	NE	4.26	L	8.9	7.2	56	5	3.71	10.0	78	3	3.53	L	6.7	0%	0%	0%	100%
27	24	NE	3.13	L	8.5	6.3	56	5	1.98	9.8	22	11	2.49	M	6.1	0%	0%	58%	42%
28	24	N	4.04	L	9.1	6.9	11	21	3.88	9.8	348	22	3.18	L	6.3	0%	0%	25%	75%
29	23	NE	4.47	L	8.8	7.6	0	7	3.35	11.3	78	13	3.64	L	7.0	0%	0%	0%	100%
30	24	E	2.98	L	8.0	6.3	22	1	2.33	13.4	348	9	2.52	L	6.3	0%	0%	54%	46%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里, 該處水深2727公尺, 活動半徑3000公尺

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

日 Day	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	2.81	L		7.5	112	19	2.32		101	0	2.44	M	6.6	0%	0%	67%	33%
2	24	N	5.19	L		7.6	11	23	2.21		123	0	3.49	L	6.8	0%	0%	17%	83%
3	24	N	5.56	L		8.8	11	11	5.17		11	0	4.61	L	7.8	0%	0%	0%	100%
4	24	N	5.58	L		8.1	33	19	4.56		101	0	4.70	L	7.7	0%	0%	0%	100%
5	24	N	6.35	L		8.3	33	19	5.30		22	0	5.30	L	7.9	0%	0%	0%	100%
6	24	N	6.56	L		8.6	0	20	6.11		22	0	5.49	L	8.2	0%	0%	0%	100%
7	24	N	6.50	L		8.8	0	7	5.71		0	0	5.58	L	8.3	0%	0%	0%	100%
8	24	N	5.52	L		8.3	11	2	5.34		0	0	4.00	L	7.6	0%	0%	0%	100%
9	24	E	4.32	L		7.3	78	3	3.47		78	0	3.14	L	6.8	0%	0%	0%	100%
10	24	E	2.71	L		6.5	78	0	2.71		78	0	2.11	M	6.1	0%	-1%	88%	13%
11	24	E	2.41	M		5.9	11	17	1.86		90	0	1.84	M	6.0	0%	8%	92%	0%
12	23	NE	4.11	L		6.9	67	17	2.23		78	0	3.34	L	6.7	0%	0%	17%	83%
13	24	N	3.77	L		6.8	67	3	3.57		78	0	3.04	L	6.5	0%	0%	8%	92%
14	24	E	2.61	L	7.5	5.7	112	23	2.16	8.1	90	13	2.19	M	5.9	0%	0%	96%	4%
15	24	E	3.34	L	7.3	6.5	78	13	2.73	8.9	78	14	2.73	L	6.0	0%	0%	25%	75%
16	24	E	3.13	L	7.2	6.0	90	0	2.75	8.3	78	6	2.40	M	5.8	0%	0%	71%	29%
17	24	NE	1.91	M	7.2	5.2	78	4	1.91	7.2	78	4	1.44	S	4.9	0%	67%	33%	0%
18	23	E	1.97	M	5.6	5.0	45	23	1.20	7.2	101	1	1.26	S	4.5	0%	83%	17%	0%
19	23	N	2.55	L	7.2	6.0	22	21	1.96	8.1	0	8	2.19	M	5.7	0%	0%	91%	9%
20	24	N	3.84	L	9.4	6.8	11	8	3.31	10.0	22	18	3.12	L	6.5	0%	0%	4%	96%
21	24	N	3.26	L	8.1	6.2	11	0	2.77	9.3	22	1	2.29	M	5.9	0%	-1%	63%	38%
22	24	E	1.64	M	8.6	5.2	78	0	1.18	11.1	67	13	1.34	S	5.3	0%	83%	17%	0%
23	24	E	1.82	M	6.2	5.7	101	18	1.08	10.0	135	5	1.43	S	5.3	0%	58%	42%	0%
24	24	N	1.82	M	6.6	5.7	22	0	1.60	10.2	101	19	1.59	M	5.2	0%	21%	79%	0%
25	24	N	2.53	L	6.4	5.5	56	19	1.82	10.0	33	0	2.01	M	5.4	0%	0%	96%	4%
26	24	NE	2.18	M	5.9	5.5	45	16	1.91	7.4	45	1	1.88	M	5.2	0%	0%	100%	0%
27	24	N	4.77	L	9.4	7.7	0	8	4.49	10.0	11	10	3.75	L	6.8	0%	-1%	13%	88%
28	24	E	4.03	L	9.6	7.1	90	19	2.67	10.0	56	7	3.44	L	6.6	0%	0%	0%	100%
29	24	E	3.58	L	8.0	6.2	78	0	3.15	9.3	101	4	2.63	L	5.9	0%	0%	42%	58%
30	23	E	2.54	L	6.6	6.1	33	18	2.08	8.9	101	3	2.19	M	5.6	0%	0%	96%	4%
31	12	E	2.81	L	6.9	6.3	0	11	1.99	8.1	112	2	2.14	M	5.6	0%	0%	92%	8%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									28.4	28.0	26.3	24.5
2									28.6	28.0	26.0	22.6
3									28.2	27.8	26.0	21.0
4									27.8	27.7	25.3	20.9
5									27.4	27.1	25.4	20.5
6								29.4	27.2	27.4	25.4	20.7
7								28.8	28.3	27.5	25.5	20.4
8								29.3	27.5	27.5	25.3	21.3
9								29.4	28.4	27.6	25.2	22.4
10								29.3	27.9	27.0	24.7	22.6
11								29.2	28.2	26.9	25.1	22.2
12								29.2	28.8	27.1	25.5	23.8
13								28.7	28.7	26.9	25.5	23.6
14								28.9	28.4	26.8	25.2	23.8
15								28.3	28.6	27.0	24.7	24.4
16								28.6	28.4	26.0	25.5	24.3
17								27.7	28.3	26.6	25.4	24.9
18								28.2	28.0	26.3	25.5	24.7
19								27.9	27.6	26.4	23.8	23.7
20								28.1	27.0	25.9	23.8	23.0
21								27.9	27.6	25.9	24.4	23.5
22								28.7	28.1	26.1	24.4	23.5
23								28.9	27.4	26.7	25.3	23.3
24								27.8	27.1	26.8	25.4	23.3
25								28.5	26.7	26.6	25.3	23.9
26								29.0	27.0	26.4	24.8	24.1
27								28.9	27.4	26.1	24.7	21.9
28								28.6	27.5	26.2	23.6	22.7
29								28.6	27.6	25.8	22.5	22.7
30								28.5	27.7	25.9	23.6	23.5
31								28.0		26.3		22.3
月平均								28.6	27.9	26.8	25.0	22.9

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.6	23.4	24.9	25.6	28.1	28.7	30.3	29.7	29.2	28.5	27.6	25.9
2	23.5	23.2	25.1	25.5	27.8	29.1	30.0	29.4	29.1	28.6	27.8	25.1
3	23.5	23.6	24.3	25.6	27.5	29.9	29.6	29.5	29.1	28.6	27.7	24.8
4	24.0	23.5	25.0	25.5	27.3	29.8	29.6	29.6	29.0	28.7	27.6	24.6
5	24.5	23.3	25.1	25.6	27.1	30.3	29.6	30.0	29.1	28.5	27.3	24.4
6	24.4	23.8	25.5	26.1	27.0	30.1	29.6	29.9	28.9	28.3	27.2	24.7
7	24.2	24.5	24.9	26.2	27.0	30.3	29.7	29.7	29.2	28.2	27.1	25.0
8	24.3	24.8	24.3	26.6	27.3	30.4	29.7	29.6	29.0	28.2	27.2	24.2
9	24.4	25.0	24.4	26.6	27.3	30.3	29.7	29.5	29.2	28.1	27.4	24.1
10	24.7	25.1	24.9	27.1	27.3	30.4	29.7	29.5	29.0	28.1	27.4	24.1
11	24.9	24.9	24.8	27.2	27.4	30.3	29.8	29.5	29.0	28.2	26.8	24.8
12	25.0	24.9	24.7	26.7	27.7	30.4	29.9	29.7	29.1	28.4	26.8	25.7
13	24.9	24.8	24.7	26.5	28.2	30.3	30.0	29.6	29.1	28.2	27.1	26.3
14	24.7	24.8	23.9	26.6	29.0	30.0	29.9	29.5	29.2	28.1	26.9	26.3
15	24.4	25.5	24.1	26.8	28.9	29.9	30.4	29.6	29.5	28.2	27.1	26.1
16	24.2	25.6	23.9	26.8	28.6	29.8	30.3	29.5	29.4	28.2	27.1	26.2
17	24.4	25.8	24.1	26.8	28.7	29.8	30.1	29.3	29.2	28.2	26.6	25.8
18	24.6	25.8	24.3	26.8	28.6	30.0	30.3	29.3	29.0	28.1	26.6	25.9
19	24.6	26.0	24.5	27.1	28.7	30.5	30.0	29.2	29.0	28.0	26.6	25.0
20	24.5	25.8	24.9	27.2	29.0	30.4	29.9	29.1	28.9	27.7	26.6	25.0
21	24.4	25.7	25.6	27.5	28.6	30.4	29.9	29.0	28.7	27.6	26.8	25.4
22	24.3	25.9	26.2	27.7	28.6	30.4	29.9	29.5	29.2	27.7	26.5	25.2
23	24.3	25.3	25.6	27.8	29.0	30.3	30.1	29.4	28.8	27.7	26.2	24.9
24	24.3	24.5	25.0	28.1	28.4	30.4	30.1	29.1	28.7	27.7	26.3	24.8
25	24.2	24.9	25.1	28.3	28.5	30.5	30.2	28.9	28.6	27.7	26.1	25.0
26	23.8	25.4	25.4	28.5	28.5	30.2	30.2	29.1	28.6	27.7	26.1	25.2
27	23.7	25.2	25.8	27.9	29.1	30.3	30.3	29.1	28.6	27.7	26.1	24.9
28	23.4	24.7	26.1	28.0	29.2	30.4	30.4	29.1	28.6	27.6	26.0	24.7
29	23.3		26.1	28.3	29.0	30.8	30.0	29.3	28.7	27.5	26.1	24.7
30	23.2		26.2	28.4	28.4	30.7	30.0	29.5	28.5	27.3	26.1	24.7
31	23.7		25.9		28.4		29.9	29.3		27.3		24.7
月平均	24.2	24.9	25.0	27.0	28.2	30.2	30.0	29.4	29.0	28.0	26.8	25.1

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1021.8	1019.8	1015.5	1018.0	1009.1	1009.1	1002.6	1006.0	1006.1	1009.6	1013.4	1015.8
2	1021.5	1017.7	1012.9	1017.0	1010.2	1008.8	1003.8	1004.7	1007.2	1011.7	1012.2	1016.8
3	1021.5	1017.4	1011.3	1016.0	1012.5	1009.1	1007.7	1002.9	1006.1	1012.4	1011.6	1018.2
4	1020.8	1017.7	1014.0	1015.2	1012.7	1009.8	1009.6	1002.3	1005.0	1011.9	1011.0	1018.5
5	1018.7	1016.4	1013.0	1013.6	1010.0	1010.6	1007.2	1002.4	1003.8	1012.5	1009.8	1018.5
6	1019.1	1015.1	1013.7	1013.7	1007.2	1011.2	1005.6	1001.5	1002.4	1013.2	1009.2	1017.8
7	1019.2	1015.1	1014.4	1013.3	1009.0	1011.5	1007.1	998.9	1004.0	1014.6	1010.0	1019.1
8	1018.9	1015.4	1015.1	1012.8	1008.6	1009.9	1008.3	994.8	1004.9	1014.4	1012.9	1020.5
9	1020.0	1017.4	1012.2	1011.9	1007.3	1007.6	1006.3	995.3	1005.9	1013.5	1014.5	1018.7
10	1018.6	1020.1	1012.4	1012.0	1007.8	1005.4	1006.4	999.6	1009.0	1012.5	1014.2	1016.1
11	1017.2	1022.2	1013.0	1011.1	1010.5	1005.8	1010.0	1002.1	1010.6	1011.1	1013.7	1016.0
12	1016.9	1021.9	1015.2	1013.9	1010.8	1006.6	1010.1	1002.8	1008.7	1011.6	1015.2	1018.2
13	1016.8	1020.4	1017.2	1014.2	1010.6	1004.7	1007.8	1003.0	1007.1	1013.5	1016.4	1020.0
14	1016.1	1019.6	1017.5	1013.5	1010.0	1002.6	1006.3	1003.2	1007.5	1015.6	1015.7	1019.4
15	1016.1	1018.9	1018.1	1013.4	1010.2	1004.9	1006.0	1003.4	1006.7	1016.7	1014.7	1017.9
16	1016.2	1017.5	1018.6	1011.9	1008.8	1006.8	1004.8	1004.7	1006.1	1016.0	1014.1	1016.6
17	1018.5	1016.8	1018.2	1011.7	1007.4	1009.2	999.1	1007.0	1007.1	1014.8	1013.4	1016.5
18	1019.5	1015.5	1015.9	1011.2	1007.3	1010.2	996.1	1006.5	1008.2	1014.9	1012.7	1016.8
19	1018.2	1017.9	1014.8	1009.7	1008.9	1009.4	1001.8	1005.0	1008.0	1015.1	1013.7	1016.9
20	1017.3	1019.3	1013.5	1009.1	1008.7	1008.4	1006.9	1004.3	1005.5	1014.4	1015.2	1016.3
21	1017.9	1017.2	1012.6	1009.5	1009.9	1007.6	1008.1	1004.7	1005.7	1012.4	1014.6	1015.3
22	1018.7	1015.9	1013.5	1010.5	1009.9	1006.3	1007.4	1005.7	1010.8	1010.6	1014.2	1014.2
23	1018.2	1015.7	1015.7	1011.0	1010.5	1006.6	1007.3	1005.1	1014.9	1010.6	1014.8	1015.2
24	1018.1	1014.0	1016.8	1010.9	1011.1	1008.3	1008.3	997.9	1015.9	1013.1	1015.6	1016.0
25	1019.0	1015.8	1015.6	1010.3	1010.2	1008.3	1009.3	1003.8	1015.5	1015.3	1017.3	1014.0
26	1020.4	1016.8	1017.9	1011.3	1009.5	1005.7	1007.9	1008.7	1015.4	1015.5	1018.1	1013.3
27	1021.3	1014.8	1016.7	1012.2	1009.5	1003.6	1007.2	1007.8	1014.3	1013.8	1017.4	1016.7
28	1020.2	1014.3	1012.7	1012.4	1009.7	1004.0	1007.9	1005.1	1013.0	1012.8	1018.0	1017.3
29	1020.1		1011.1	1011.0	1009.6	1003.6	1007.2	1006.6	1010.1	1012.9	1019.4	1016.4
30	1019.6		1013.4	1009.3	1010.1	1003.3	1006.4	1008.2	1005.4	1014.1	1017.8	1017.8
31	1017.9		1016.1		1009.4		1005.5	1007.1		1013.9		1022.1
月平均	1018.8	1017.5	1014.8	1012.4	1009.6	1007.3	1006.3	1003.6	1008.4	1013.4	1014.4	1017.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國108年 2019

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

資料來源：中央氣象

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向
1	*	0.24 W	0.53 W	0.18 NE	0.19 E	0.10 SW	0.20 NE	0.35 NW	0.43 NW	0.24 SE	0.51 W	0.44 NW
2	*	0.30 N	0.33 NW	0.29 N	0.21 NE	0.16 NE	0.24 NE	0.37 NW	0.42 NW	0.18 E	0.57 W	0.38 SW
3	*	0.23 N	0.29 W	0.16 NW	0.18 W	0.10 SW	0.24 NE	0.36 NW	0.32 NE	0.13 W	0.58 SW	0.43 W
4	*	0.24 SW	0.42 NW	0.15 W	0.20 N	0.19 W	0.22 NE	0.38 W	0.24 W	0.19 N	0.50 W	0.47 N
5	*	0.50 NW	0.60 NW	0.20 E	0.14 NW	0.16 W	0.33 SE	0.30 N	0.27 NW	0.34 NW	0.42 SW	0.34 N
6	*	0.49 E	0.33 W	0.17 NW	0.21 NW	0.17 N	0.30 SE	*	0.29 NW	0.35 N	0.40 N	0.33 N
7	*	0.29 SE	0.57 NW	0.18 S	0.25 W	0.19 N	0.29 E	*	0.30 NW	0.48 NW	0.35 N	0.29 NW
8	*	0.45 NE	0.50 NW	0.16 E	0.19 SW	0.27 SW	0.22 E	0.26 SW	0.29 NW	0.45 N	0.31 NW	0.23 NW
9	*	0.47 NE	0.36 N	0.17 E	0.18 W	0.22 NW	0.26 S	0.32 W	0.28 NW	0.29 NW	0.40 NW	0.34 N
10	*	0.32 NW	0.55 SW	0.11 SW	0.17 W	0.29 S	0.25 E	0.15 SW	0.29 NW	0.23 W	0.36 W	0.21 N
11	*	0.43 W	0.29 NW	0.09 S	0.18 SW	0.25 SE	0.24 NW	0.13 SW	0.24 W	0.25 SW	0.39 W	0.34 N
12	*	0.56 NW	0.28 W	0.15 W	0.14 SW	0.17 N	0.17 NW	0.17 S	0.36 N	0.25 W	0.40 N	0.43 N
13	*	0.54 NW	0.52 NW	0.26 N	0.22 S	0.27 E	0.18 W	0.18 SW	0.45 N	0.39 NW	0.25 N	0.34 N
14	*	0.44 NW	0.42 NW	0.22 E	0.10 SW	0.16 E	0.32 W	0.21 S	0.38 NW	0.46 NW	0.31 W	0.34 N
15	*	0.25 NW	0.48 W	0.22 W	0.16 SW	0.13 NW	0.41 SW	0.26 S	0.43 N	0.54 NW	0.35 NW	0.34 N
16	*	0.33 NW	0.39 W	0.28 SE	0.12 SE	0.16 N	0.44 W	0.21 E	0.39 NW	0.39 NW	0.39 NW	0.40 N
17	*	0.34 NW	0.27 SW	0.27 SW	0.14 SE	0.17 E	0.49 SW	0.26 E	0.35 W	0.35 N	0.26 NW	0.34 N
18	*	0.39 NW	0.25 SW	0.20 NE	0.14 S	0.18 E	0.35 NW	0.26 E	0.38 NW	0.31 NW	0.24 NW	0.35 N
19	*	0.29 W	0.25 NW	0.16 E	0.14 S	0.19 S	0.25 NE	0.31 E	0.33 NW	0.34 NW	0.41 NW	0.26 N
20	*	0.38 W	0.37 W	0.21 E	0.17 S	0.19 SE	0.21 N	0.40 E	0.36 W	0.48 NW	0.44 NW	0.27 NW
21	*	0.32 W	0.32 S	0.25 S	0.18 SE	0.15 E	0.23 N	0.29 S	0.26 W	0.50 NW	0.25 N	0.26 NW
22	*	0.35 NW	0.23 W	0.20 SW	0.23 W	0.27 E	0.27 NW	0.19 NW	0.24 W	0.32 NW	0.23 NW	0.18 W
23	*	0.47 W	0.45 NW	0.14 E	0.19 E	0.30 S	0.19 W	0.14 NW	0.24 W	0.47 N	0.11 NW	0.19 W
24	*	0.64 W	0.52 NE	0.21 SE	0.20 N	0.26 SE	0.14 W	0.31 SE	0.26 W	0.37 N	0.13 SW	0.24 W
25	*	0.58 W	0.33 N	0.25 SW	0.08 N	0.17 NW	0.12 W	0.19 NE	0.33 N	0.25 N	0.29 SW	0.27 NW
26	*	0.47 W	0.14 N	0.21 W	0.22 S	0.17 E	0.14 W	0.16 N	0.39 NW	0.27 W	0.40 W	0.31 NW
27	*	0.43 NW	0.22 E	0.19 NW	0.15 W	0.24 SE	0.13 SE	0.30 W	0.43 NW	0.31 W	0.34 SW	0.34 W
28	*	0.51 W	0.19 S	0.18 N	0.12 SW	0.15 NW	0.17 NE	0.43 N	0.35 NW	0.40 SW	0.37 SW	0.33 NW
29	*		0.10 SW	0.24 S	0.10 W	0.12 N	0.41 N	0.30 NW	0.31 W	0.56 SW	0.31 W	0.35 NW
30	*		0.13 NW	*	0.14 N	0.12 N	0.32 W	0.22 NW	0.47 W	0.55 SW	0.38 W	0.26 NW
31	*		0.20 N				0.38 NW	0.35 W		0.36 W		0.25 NW

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源：中央氣象

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時
1	*			0.41	N	11	0.88	NW	5	0.39	SW	22	0.42	E	17	0.45	NW	20	0.37	NE	17	0.62	NW	19	0.80	N	1	0.39	NE	5	0.85	W	10	0.86	W	2
2	*			0.51	N	4	0.56	NW	5	0.48	NW	8	0.42	N	14	0.40	N	1	0.57	NE	18	0.60	NW	23	0.69	W	14	0.38	NE	6	1.12	NW	12	0.92	SW	0
3	*			0.55	NW	5	0.66	W	22	0.27	N	13	0.33	W	21	0.19	NW	1	0.52	E	6	0.51	NE	3	0.55	NE	7	0.49	W	11	0.93	SW	1	0.94	W	3
4	*			0.52	S	1	0.80	W	22	0.40	E	20	0.40	NE	6	0.39	N	1	0.58	N	19	0.64	N	2	0.51	NE	7	0.44	N	17	0.92	SW	4	0.98	NW	10
5	*			0.72	NW	5	1.08	NW	10	0.42	E	21	0.32	E	20	0.37	W	12	0.46	SE	7	0.45	N	1	0.53	W	0	0.75	NW	14	0.65	NW	14	0.60	NW	9
6	*			0.86	W	8	0.72	W	22	0.25	NW	12	0.57	W	10	0.28	NE	2	0.48	E	6	*			0.53	NW	14	0.78	N	14	0.62	NW	14	0.65	N	12
7	*			0.79	NW	8	0.89	W	11	0.35	E	18	0.48	N	0	0.38	N	2	0.60	N	1	*			0.55	W	4	0.69	N	16	0.47	N	16	0.45	NW	6
8	*			0.75	NW	9	0.88	NW	2	0.26	E	20	0.39	W	23	0.41	SW	17	0.34	N	3	0.44	SW	23	0.56	N	14	0.71	W	8	0.58	NW	10	0.53	NW	4
9	*			0.81	NE	19	1.02	NW	9	0.36	E	20	0.33	W	2	0.42	W	23	0.42	W	22	0.63	W	4	0.51	NW	18	0.41	NW	17	0.70	W	8	0.55	N	7
10	*			0.58	NW	10	0.86	NW	14	0.23	W	16	0.36	W	16	0.50	NW	2	0.48	S	20	0.44	W	0	0.50	NW	17	0.55	W	19	0.75	W	6	0.43	N	6
11	*			0.98	NW	23	0.62	W	10	0.22	S	19	0.39	SW	14	0.52	NW	2	0.62	W	5	0.28	SW	6	0.52	W	8	0.62	W	9	0.69	W	8	0.62	N	6
12	*			0.94	NW	3	0.48	W	17	0.35	W	16	0.25	W	0	0.25	NE	8	0.41	NW	18	0.38	NW	12	0.62	N	21	0.58	W	10	0.63	NW	8	0.84	N	8
13	*			0.95	NW	1	0.86	W	2	0.42	E	11	0.37	S	15	0.53	E	15	0.37	W	21	0.42	SW	10	0.77	N	22	0.92	W	9	0.50	NW	9	0.77	N	8
14	*			0.64	NW	22	0.89	W	16	0.38	E	12	0.24	SW	22	0.30	SE	17	0.82	W	7	0.40	SW	11	0.75	NW	19	0.90	NW	22	0.63	W	8	0.67	N	11
15	*			0.46	NW	0	1.09	W	16	0.36	N	8	0.23	S	11	0.37	NW	21	0.84	W	8	0.50	SE	9	0.65	NW	12	1.24	NW	9	0.65	NW	3	0.71	NW	9
16	*			0.62	NW	2	0.96	NW	2	0.42	N	7	0.19	SE	16	0.25	E	19	0.95	NW	17	0.43	E	9	0.69	NW	20	0.88	NW	10	0.66	NW	8	0.84	N	9
17	*			0.73	NW	22	0.48	SW	18	0.44	NW	6	0.21	E	2	0.38	W	10	0.69	NW	21	0.50	E	10	0.64	NW	22	0.61	N	9	0.48	NW	11	0.63	N	12
18	*			0.86	SW	20	0.58	SW	20	0.28	W	7	0.24	W	20	0.40	N	20	0.63	W	16	0.49	W	22	0.63	NW	0	0.91	NW	9	0.46	W	0	0.52	N	10
19	*			0.59	W	20	0.53	SW	23	0.41	E	18	0.25	S	8	0.46	NW	22	0.47	NW	19	0.48	E	9	0.63	W	23	0.69	NW	12	0.67	W	4	0.42	NW	10
20	*			0.83	W	22	0.71	E	21	0.38	E	21	0.31	S	14	0.38	N	1	0.32	NW	19	0.72	SE	14	0.81	W	11	1.04	NW	11	0.75	W	3	0.45	NW	14
21	*			0.66	W	10	0.51	E	20	0.39	NE	19	0.25	SE	5	0.32	SE	12	0.41	N	1	0.55	SE	14	0.62	W	1	0.90	NW	13	0.48	NW	6	0.70	NW	3
22	*			0.84	SW	21	0.37	S	1	0.41	SE	10	0.40	W	15	0.43	N	0	0.48	N	2	0.37	NW	3	0.48	SW	2	0.54	SE	22	0.45	N	18	0.41	W	4
23	*			0.95	SW	23	0.92	NW	11	0.31	E	10	0.27	W	20	0.55	E	7	0.44	W	23	0.31	W	0	0.40	W	16	0.80	N	15	0.26	NW	19	0.37	W	19
24	*			1.18	SW	0	0.97	NW	11	0.39	NW	2	0.37	N	5	0.44	NW	0	0.34	W	0	0.57	SE	23	0.53	SW	4	0.61	N	17	0.25	S	13	0.39	NW	20
25	*			1.32	W	12	0.60	W	11	0.42	N	2	0.24	SW	14	0.37	NW	2	0.24	W	16	0.38	E	0	0.48	NW	11	0.50	E	2	0.61	SW	7	0.65	W	22
26	*			0.99	W	23	0.38	W	16	0.37	N	1	0.45	S	12	0.34	N	2	0.31	SE	12	0.30	N	12	0.82	NW	17	0.44	E	0	0.77	SW	20	0.56	NW	6
27	*			0.60	W	15	0.42	E	10	0.27	N	6	0.28	W	18	0.42	SE	15	0.26	NW	18	0.67	N	20	0.82	NW	20	0.51	W	9	0.76	SW	20	0.61	NW	9
28	*			0.94	NW	4	0.28	S	21	0.38	N	0	0.24	S	16	0.25	N	8	0.30	N	18	0.87	N	18	0.51	NW	22	0.73	SW	19	0.77	SW	21	0.48	W	0
29	*						0.18	SW	0	0.39	E	16	0.22	NW	19	0.21	N	21	0.80	NW	7	0.51	NW	21	0.61	NW	23	0.82	W	8	0.61	W	0	0.68	NW	9
30	*						0.25	W	21	*			0.41	N	3	0.22	N	19	0.73	W	9	0.44	W	21	0.70	N	1	0.97	W	8	0.83	SW	23	0.46	NW	8
31	*						0.48	N	5										0.85	NW	18	0.68	W	12				0.86	SW	23				0.36	NW	10

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	13.1	6	NE	9.0	5	NE	8.7	5	NE	9.2	5	NE	6.7	4	NE	7.0	4	NE	2.6	2	S	5.9	4	E	7.6	4	NE	10.5	5	SW	10.7	6	NE	6.3	4	NE
2	13.1	6	NE	4.7	3	N	5.7	4	N	8.7	5	N	7.3	4	NE	5.2	3	NE	6.2	4	NE	4.4	3	NE	7.0	4	NE	3.6	3	SW	9.5	5	N	11.3	6	NE
3	12.0	6	N	2.1	2	W	5.1	3	N	11.3	6	N	7.4	4	NE	2.9	2	NE	8.7	5	SW	5.8	4	NE	8.8	5	NE	2.5	2	SE	9.3	5	NE	10.7	6	NE
4	9.2	5	N	9.8	5	NE	4.4	3	NE	10.2	5	N	7.6	5	NE	2.7	2	SW	10.0	5	SW	6.5	4	N	7.1	4	NE	3.0	2	E	12.4	6	NE	11.4	6	NE
5	7.8	5	NE	4.6	3	N	6.4	4	N	3.2	2	N	6.5	4	N	2.3	2	SW	10.7	6	SW	6.5	4	NE	8.2	5	NE	5.2	3	E	12.0	6	NE	13.4	6	NE
6	10.8	5	NE	1.8	2	N	4.2	3	NE	2.3	2	N	9.2	5	NE	6.4	4	SW	7.7	4	SW	6.7	4	NE	5.6	4	S	9.6	5	NE	10.0	5	NE	15.6	7	N
7	9.9	5	N	5.6	3	NE	8.3	5	NE	2.6	2	SW	11.1	6	NE	4.9	3	SW	6.9	4	SW	8.7	5	NE	3.4	2	E	6.7	4	NE	11.4	6	NE	12.1	6	NE
8	11.6	6	NE	10.7	5	NE	9.5	5	NE	1.1	2	W	8.2	5	N	2.9	2	NE	8.1	5	SW	11.5	6	NE	3.5	3	E	8.0	4	NE	11.3	6	NE	9.4	5	NE
9	11.1	5	NE	10.7	6	NE	4.6	3	N	6.5	4	SW	3.9	3	NE	7.6	4	SW	10.2	5	SW	12.3	6	N	4.0	3	E	8.6	5	NE	9.7	5	NE	8.2	5	NE
10	8.8	5	N	10.6	5	NE	2.1	2	N	8.1	4	NE	5.1	3	NE	4.4	3	N	7.7	4	SW	12.5	6	SW	4.5	3	E	3.3	2	NE	5.0	3	N	7.4	4	N
11	7.6	5	NE	10.8	6	NE	2.8	2	N	8.8	5	NE	4.5	3	N	5.7	3	NE	3.2	2	NE	10.9	5	SW	6.2	4	NE	3.0	2	NE	4.8	3	NE	7.9	4	NE
12	6.2	4	NE	8.0	4	N	2.4	2	N	7.5	4	NE	4.5	3	N	6.4	4	NE	8.2	4	SW	7.7	4	SW	6.5	4	NE	5.6	4	NE	5.9	4	NE	11.1	6	NE
13	8.9	5	NE	7.5	4	NE	8.0	5	N	6.8	4	N	5.2	3	N	6.4	4	N	11.8	6	SW	5.9	4	SW	5.8	4	NE	8.0	5	NE	7.1	4	N	7.9	5	N
14	9.0	5	NE	9.2	5	N	10.7	5	NE	3.8	3	N	4.6	3	NE	6.3	4	NE	6.7	4	SW	6.6	4	SW	8.0	5	NE	11.1	6	NE	11.1	6	NE	8.2	5	NE
15	9.9	5	NE	3.8	3	N	4.8	3	NE	8.3	5	NE	4.9	3	N	2.2	2	E	2.5	2	S	7.8	4	SW	8.8	5	NE	12.9	6	NE	7.9	5	NE	9.1	5	N
16	11.5	6	NE	10.6	5	NE	5.8	4	N	4.5	3	N	3.0	2	N	5.2	3	NE	3.5	3	NE	6.2	4	SW	9.6	5	NE	10.9	6	NE	7.3	4	N	4.9	3	N
17	8.9	5	NE	11.0	6	NE	5.3	3	N	1.1	1	N	2.2	2	N	4.7	3	NE	7.5	5	NE	6.6	4	SW	10.7	5	NE	9.7	5	NE	5.6	4	N	2.5	2	SW
18	8.0	4	N	8.0	4	N	5.0	3	N	2.7	2	N	2.2	2	W	4.2	3	SW	8.4	5	N	2.8	2	SW	12.9	6	NE	8.4	5	NE	11.0	5	NE	10.8	6	NE
19	5.4	3	N	3.8	3	W	6.1	4	N	2.1	2	N	1.7	2	SW	8.3	5	SW	6.3	4	SW	5.0	3	NE	12.2	6	NE	10.2	5	NE	13.5	6	NE	12.2	6	NE
20	7.8	4	NE	9.0	5	NE	5.9	4	SW	1.2	1	N	6.5	4	NE	2.9	2	W	9.5	5	SW	5.4	4	NE	11.6	6	N	9.1	5	NE	13.7	6	NE	12.5	6	NE
21	9.5	5	NE	9.9	5	NE	6.5	4	SW	1.1	1	N	4.9	3	NE	8.4	5	SW	8.8	5	SW	4.9	3	NE	8.2	5	NW	7.6	4	NE	13.0	6	N	9.9	5	N
22	6.0	4	N	7.9	4	NE	11.4	6	NE	1.5	2	NE	2.0	2	N	7.2	4	N	7.1	4	SW	4.0	3	E	5.3	3	N	7.3	4	NE	11.7	6	N	6.1	4	NE
23	6.6	4	NE	9.1	5	NE	10.3	5	NE	3.5	3	SW	2.4	2	N	9.1	5	NE	7.3	4	S	5.9	4	NE	6.3	4	N	6.5	4	NE	8.1	4	N	9.0	5	N
24	7.0	4	NE	9.9	5	N	9.6	5	N	4.7	3	SW	5.2	3	NE	6.9	4	NE	8.1	5	SW	10.1	5	NE	7.4	4	NE	6.5	4	NE	4.1	3	NE	8.8	5	NE
25	7.1	4	N	8.3	5	N	4.9	3	N	2.6	2	NE	1.8	2	NE	4.8	3	N	8.9	5	SW	5.4	3	E	7.3	4	NE	7.3	4	NE	13.0	6	NE	6.7	4	N
26	9.9	5	NE	7.7	4	NE	5.5	4	N	4.6	3	NE	1.4	2	W	1.5	1	SW	8.0	5	SW	4.4	3	S	8.1	5	NE	9.5	5	NE	11.9	6	NE	5.9	4	NE
27	8.7	5	NE	5.0	3	NE	4.5	3	SW	9.8	5	NE	2.2	2	S	3.1	2	SW	5.5	4	S	3.3	2	E	9.6	5	NE	9.2	5	NE	11.1	6	NE	10.5	5	NE
28	5.3	4	N	7.8	4	NE	6.1	4	SW	3.2	3	N	10.2	5	NE	6.5	4	SW	3.1	2	S	5.8	4	NE	8.8	5	NE	8.3	5	N	12.9	6	NE	9.9	5	N
29	7.0	4	N				7.7	5	NE	3.0	2	N	8.3	4	NE	7.9	5	SW	2.7	2	N	3.1	2	NE	9.4	5	NE	9.2	5	NE	12.1	6	NE	6.0	4	N
30	4.7	3	N				4.5	3	N	6.9	4	NE	5.5	4	N	6.7	4	SW	3.6	3	E	8.7	5	NE	12.3	6	NE	10.7	5	NE	11.2	6	N	7.7	4	NE
31	5.9	3	W				10.8	6	NE				4.1	3	NE				6.1	4	E	8.5	5	NE				10.4	6	NE				14.2	7	NE
四級以下	32%			39%			67%			73%			82%			85%			55%			71%			52%			46%			25%			29%		
五級	34%			45%			25%			21%			12%			13%			36%			18%			33%			42%			25%			38%		
六級	32%			15%			8%			6%			6%			2%			9%			11%			14%			11%			45%			27%		
七級以上	2%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			1%			1%			1%			5%			5%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	13.7	NE	6	10.3	ENE	5	9.6	NNE	17	11.2	NNE	4	9.7	NE	7	8.1	NNE	16	7.0	NE	23	7.0	ENE	23	9.0	NNE	6	16.6	NNW	4	12.6	NNE	6	10.4	NE	23
2	14.4	NE	19	8.8	N	0	8.5	NNE	0	11.0	N	22	8.9	NE	9	8.1	NNE	4	8.8	NNE	10	6.4	E	0	8.7	ENE	6	8.5	SSW	0	11.0	NNE	3	12.7	NNE	8
3	13.5	NE	7	5.0	W	14	9.2	NNE	7	12.6	NE	17	8.5	NE	9	4.5	NNE	1	10.5	SW	22	7.4	NE	22	10.8	NE	3	4.9	SE	18	10.7	NE	18	11.6	NE	6
4	11.6	NNE	7	11.9	NE	5	5.8	NE	16	11.5	NNE	16	9.0	NNE	1	4.9	SW	20	11.5	SW	19	8.0	NNE	13	9.5	ENE	16	4.6	ESE	18	13.9	NNE	7	12.6	NE	19
5	10.0	NNE	23	8.9	N	2	10.2	NNW	14	5.0	N	0	8.0	NE	9	3.9	SSE	17	12.7	SW	15	8.1	NNE	13	10.1	NNE	12	7.7	ENE	21	13.7	NNE	8	15.5	NNE	23
6	12.0	NNE	22	4.3	E	17	7.8	ENE	21	4.5	N	3	12.6	NE	22	9.6	SSW	17	10.2	SW	1	7.8	NNE	12	8.3	N	0	10.7	NE	4	11.0	NNE	5	18.1	NNE	16
7	11.2	NNE	6	13.4	ENE	20	10.2	ENE	10	4.4	W	12	12.4	NE	5	9.0	SSW	3	10.2	SW	23	10.1	NNE	22	8.8	SW	1	8.5	NE	5	12.5	NNE	14	13.6	NNE	3
8	13.7	NE	23	12.4	NE	0	10.7	NNE	11	2.4	WSW	2	9.5	N	5	4.7	NNE	5	9.3	SW	16	14.6	NNE	21	4.7	ESE	19	11.6	NE	21	12.0	NNE	4	11.3	NE	0
9	13.9	NNE	1	12.3	NNE	19	9.1	N	0	11.5	SSW	18	5.9	NNE	0	12.3	W	23	12.0	SW	20	14.9	NNW	10	6.0	N	5	10.7	NNE	6	11.2	NNE	7	9.1	NNE	4
10	9.5	NNE	0	11.9	NNE	1	6.1	N	3	11.1	NE	12	7.4	N	4	7.7	NNE	13	12.6	SSW	0	14.2	SSW	20	7.0	E	20	5.3	ENE	0	8.9	NNE	2	9.1	N	2
11	9.4	NNE	0	11.4	NNE	3	5.2	N	3	11.9	NNE	13	5.8	N	6	8.0	NNE	6	5.2	NNE	6	13.3	SW	0	7.3	ENE	21	4.4	ESE	16	6.2	ENE	20	9.8	ENE	19
12	8.1	NE	12	11.2	NNE	0	5.8	N	23	9.0	NE	8	5.7	NNE	13	7.7	NNE	6	10.6	SW	23	11.2	SW	1	7.8	ENE	18	9.1	ENE	20	8.4	N	6	12.3	NE	16
13	9.2	NNE	4	10.1	NE	16	10.2	NNE	10	8.8	N	5	6.9	N	10	11.3	NNE	23	13.3	SW	14	8.9	SW	15	7.5	NE	5	9.1	NE	23	11.3	NE	22	11.7	NNE	1
14	9.5	NE	0	10.3	NNE	9	13.2	NNE	17	6.7	N	0	7.0	NNE	20	10.3	NNE	2	11.6	SW	0	9.0	SW	17	9.5	NNE	12	13.4	NE	23	12.4	NE	15	10.0	NNE	23
15	12.4	NE	16	8.1	NNE	0	9.1	NNE	1	10.1	NE	2	6.5	NNE	12	3.6	E	23	6.8	S	7	9.8	SSW	19	10.3	NE	3	15.2	NE	7	8.8	NE	0	10.3	NNE	1
16	12.3	NNE	0	12.3	NNE	23	7.3	NNE	16	9.4	NNW	2	5.7	NNE	23	7.3	NNE	15	5.4	NNE	23	10.7	SW	20	11.1	NE	13	11.7	NE	0	8.4	N	22	8.2	N	3
17	9.7	NE	0	12.3	NNE	0	7.0	NNW	22	2.8	ESE	20	4.4	ENE	5	8.1	NNE	9	8.9	NNE	23	8.7	SW	8	12.2	NE	3	11.2	NE	0	9.0	N	3	6.8	NE	23
18	8.6	NNE	8	10.8	N	0	7.8	NNW	0	4.8	N	4	4.3	NE	16	10.3	SSW	18	10.0	NNE	1	6.3	SW	4	15.3	NE	15	10.9	NE	23	14.9	NE	13	11.7	NNE	12
19	8.1	NNW	0	7.9	NNE	23	7.3	NNE	13	3.8	N	20	3.7	WSW	23	11.3	SW	15	10.2	SSW	22	8.8	ESE	4	13.5	NE	0	10.9	NE	10	15.1	NNE	20	13.8	NNE	8
20	11.4	NE	20	11.0	NE	19	9.7	S	17	3.0	N	1	12.2	NE	10	4.8	WSW	16	12.1	SW	17	6.2	ENE	18	12.9	NNE	0	10.0	NE	3	14.4	NNE	18	14.3	NNE	18
21	10.5	NE	0	11.3	NE	20	12.0	NE	21	2.5	N	2	8.5	NE	7	11.7	SW	16	10.0	SSW	0	6.3	NE	9	11.7	N	0	9.6	NNE	2	13.6	NNE	20	12.1	N	2
22	7.4	NNE	0	10.1	NNE	0	13.1	NNE	1	3.6	N	10	4.6	NNE	14	11.4	N	12	10.2	SSW	21	5.2	E	16	10.2	N	20	8.1	NNE	15	13.9	NNE	0	9.9	NE	23
23	7.4	N	12	11.2	NNE	23	11.8	NNE	4	7.6	SSW	18	3.9	N	2	12.3	NNE	9	8.4	S	21	7.5	NE	15	7.5	ENE	17	8.4	NNE	15	10.3	NNE	0	10.0	NNE	12
24	7.5	N	4	11.4	N	3	11.2	NNE	10	9.3	SSW	16	6.9	NNE	12	8.9	NE	6	9.1	SSW	15	13.6	E	23	9.2	NE	7	7.7	ENE	19	9.4	NE	23	10.7	NNE	20
25	7.9	NNE	16	9.6	NNE	23	8.0	NNE	0	6.6	NNE	13	5.0	NNE	0	7.9	NNE	4	10.3	SW	17	12.7	E	0	8.0	NE	10	8.1	NE	3	15.3	NE	14	9.0	NNE	0
26	10.6	NNE	4	9.2	NNE	2	6.8	NNE	3	9.0	NE	23	3.1	SSE	19	3.3	SW	5	8.7	SW	11	6.6	SSW	15	9.0	NNE	8	10.5	NE	21	12.7	NNE	8	11.9	NE	21
27	10.3	N	4	8.5	NNE	20	7.2	SSW	22	12.4	NE	2	5.6	S	15	5.6	SSW	16	8.3	SSW	3	7.7	ESE	20	11.0	NNE	20	10.7	NE	1	13.0	NNE	22	12.1	NE	6
28	6.7	N	0	8.9	NE	17	8.6	NNE	23	8.2	NNE	3	13.7	NE	9	7.8	SSW	5	6.2	SSW	3	6.8	NE	20	9.9	NNE	9	9.4	N	14	14.0	NNE	11	11.2	NNE	3
29	8.8	NNE	4				9.2	NNE	1	5.0	SSW	19	10.7	NNE	0	9.1	SW	9	4.5	NE	14	11.1	NE	21	10.8	NNE	11	10.4	ENE	21	13.6	NNE	23	9.5	N	0
30	7.4	N	0				7.7	NNW	0	10.1	NE	15	7.7	NNE	1	9.4	SSW	14	6.6	ESE	18	10.4	NE	14	15.0	N	23	11.8	NE	17	12.8	NNE	2	13.3	NE	23
31	12.4	ENE	20				11.8	NNE	10				7.7	NE	19				7.8	ENE	5	10.1	NNE	12				11.1	NNE	9				15.5	NE	4
四級以下	19%			11%			39%			47%			61%			43%			26%			39%			23%			19%			3%			3%		
五級	42%			39%			42%			27%			26%			37%			52%			35%			43%			48%			27%			39%		
六級	32%			50%			19%			27%			13%			20%			23%			16%			27%			26%			47%			45%		
七級以上	6%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			10%			7%			6%			23%			13%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	17.7	8	3	13.7	6	4	11.7	6	17	14.2	7	5	11.7	6	7	9.6	5	12	8.3	5	23	8.8	5	21	11.9	6	4	23.6	9	4	15.8	7	6	12.5	6	23
2	18.2	8	18	11.1	6	1	10.2	5	0	14.1	7	20	11.0	6	7	9.6	5	4	10.8	6	10	8.2	5	0	10.9	6	5	12.1	6	0	14.0	7	3	16.1	7	8
3	15.9	7	7	6.8	4	14	11.1	6	7	17.0	7	2	10.5	5	23	5.9	4	19	13.0	6	13	8.9	5	22	13.5	6	3	6.1	4	19	13.0	6	23	15.2	7	4
4	14.3	7	5	14.9	7	4	7.6	4	16	14.5	7	15	11.1	6	2	6.0	4	20	14.1	7	19	10.0	5	10	12.6	6	16	5.6	4	18	17.5	8	7	16.4	7	17
5	11.9	6	17	11.3	6	2	13.8	6	14	6.4	4	0	10.0	5	6	4.6	3	6	16.0	7	15	10.3	5	13	12.3	6	11	9.4	5	21	17.7	8	8	19.7	8	22
6	14.7	7	8	5.6	4	15	10.0	5	21	5.4	3	3	15.8	7	20	11.3	6	17	12.6	6	2	9.5	5	12	10.4	5	0	13.0	6	4	13.7	6	6	22.7	9	16
7	13.8	6	0	17.1	7	20	13.2	6	10	7.2	4	14	16.3	7	5	10.7	5	3	12.9	6	23	12.9	6	20	12.1	6	1	10.3	5	5	15.7	7	21	17.3	8	0
8	17.3	8	21	15.6	7	0	13.4	6	11	3.0	2	2	12.0	6	3	5.6	4	5	12.2	6	15	19.2	8	21	6.0	4	5	14.7	7	21	15.2	7	12	14.7	7	0
9	17.6	8	1	15.7	7	19	13.1	6	0	13.8	6	18	7.0	4	0	16.2	7	23	14.5	7	20	21.5	9	10	9.0	5	5	13.3	6	7	14.7	7	10	11.8	6	4
10	11.6	6	0	15.0	7	5	7.3	4	3	13.5	6	11	9.2	5	4	9.2	5	13	16.0	7	0	17.9	8	20	8.9	5	22	6.6	4	0	11.4	6	1	12.4	6	2
11	11.5	6	0	14.3	7	4	6.6	4	3	14.0	7	12	7.5	4	23	9.8	5	6	6.3	4	6	17.7	8	4	8.9	5	18	5.8	4	18	7.3	4	14	12.6	6	23
12	10.0	5	20	13.7	6	0	6.9	4	23	11.1	6	8	7.3	4	0	9.2	5	7	13.0	6	23	14.1	7	1	9.4	5	16	10.9	6	20	10.1	5	6	15.4	7	16
13	11.6	6	12	12.3	6	16	12.7	6	10	11.0	6	4	8.7	5	6	13.1	6	23	16.3	7	14	10.9	6	16	9.4	5	5	11.2	6	23	14.1	7	22	14.3	7	1
14	11.7	6	0	13.2	6	10	16.3	7	17	8.5	5	22	8.0	5	23	12.6	6	1	13.8	6	0	10.7	5	18	11.5	6	13	16.9	7	21	16.2	7	14	12.1	6	23
15	14.7	7	16	10.7	5	0	12.0	6	0	12.5	6	9	7.8	4	12	4.6	3	23	8.4	5	7	12.9	6	19	12.8	6	3	19.5	8	10	11.0	6	6	12.5	6	1
16	15.4	7	0	15.7	7	21	8.9	5	16	12.2	6	2	6.8	4	23	8.6	5	15	6.6	4	23	13.3	6	20	14.3	7	15	15.5	7	0	11.1	6	4	10.4	5	2
17	12.5	6	0	15.1	7	17	8.8	5	22	3.6	3	2	5.1	3	5	9.8	5	9	11.6	6	14	10.8	6	8	15.4	7	3	14.6	7	0	11.9	6	2	9.3	5	23
18	11.4	6	8	13.0	6	0	10.1	5	0	6.2	4	2	5.3	3	16	12.3	6	19	13.2	6	1	7.2	4	4	18.6	8	15	13.4	6	23	18.6	8	13	14.7	7	17
19	11.1	6	0	9.5	5	23	8.8	5	13	4.6	3	20	4.7	3	23	13.9	7	15	12.5	6	22	11.9	6	4	16.7	7	3	13.8	6	5	18.9	8	9	17.3	8	8
20	14.5	7	16	13.5	6	19	11.4	6	17	4.0	3	2	15.0	7	10	5.8	4	6	15.3	7	17	7.5	4	18	16.2	7	3	13.2	6	6	18.7	8	19	17.5	8	18
21	13.4	6	0	14.1	7	16	15.3	7	21	3.6	3	22	10.5	5	7	14.8	7	16	12.7	6	0	7.7	4	9	14.7	7	0	11.9	6	2	17.3	8	20	15.0	7	0
22	9.6	5	0	12.7	6	1	16.8	7	1	4.6	3	10	5.6	4	14	16.4	7	11	12.1	6	21	6.6	4	16	13.0	6	20	9.9	5	18	17.3	8	0	12.1	6	21
23	9.1	5	12	13.8	6	23	15.0	7	4	9.1	5	18	4.9	3	2	15.3	7	9	10.2	5	21	9.0	5	15	9.2	5	19	10.1	5	15	13.0	6	2	12.6	6	12
24	9.4	5	12	14.2	7	3	13.7	6	9	11.8	6	16	8.3	5	12	11.2	6	6	11.2	6	15	18.2	8	22	11.4	6	7	9.5	5	9	11.8	6	23	13.2	6	21
25	9.9	5	16	12.0	6	23	10.4	5	2	9.9	5	13	5.8	4	0	9.0	5	4	12.7	6	17	16.0	7	1	10.1	5	11	9.8	5	4	19.6	8	16	11.5	6	0
26	13.3	6	8	10.9	6	2	8.0	5	2	10.9	6	23	3.7	3	0	4.1	3	4	10.7	5	6	8.2	5	15	10.7	5	8	12.7	6	5	15.8	7	1	14.3	7	20
27	12.7	6	0	10.7	5	23	9.1	5	22	15.8	7	2	7.0	4	15	8.2	5	16	10.1	5	4	9.3	5	20	13.3	6	20	13.6	6	1	15.9	7	23	15.0	7	7
28	8.1	5	0	11.3	6	17	11.1	6	23	9.7	5	3	18.6	8	8	9.3	5	7	7.2	4	3	8.5	5	23	11.9	6	5	13.8	6	5	18.4	8	14	13.7	6	3
29	10.3	5	4				11.6	6	14	6.2	4	16	14.0	7	0	10.9	6	9	5.6	4	14	13.3	6	21	12.7	6	11	12.6	6	21	17.9	8	3	13.0	6	4
30	9.9	5	10				11.7	6	0	12.7	6	15	9.0	5	1	11.6	6	14	8.4	5	22	13.5	6	14	19.6	8	23	14.9	7	16	16.6	7	2	15.9	7	23
31	15.5	7	20				15.0	7	10				9.4	5	23				9.9	5	5	12.8	6	12				14.0	7	5				19.9	8	6
四級以下	0%			7%			13%			37%			42%			23%			13%			13%			3%			13%			3%			0%		
五級	26%			11%			29%			13%			29%			37%			23%			35%			30%			19%			3%			6%		
六級	39%			46%			42%			30%			13%			23%			45%			29%			43%			42%			27%			39%		
七級以上	35%			36%			16%			20%			16%			17%			19%			23%			23%			26%			67%			55%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	3.69	L	7.1	6.6	56	22	3.10	9.1	78	0	2.87	L	5.9	0%	0%	4%	96%
2	24	NE	3.58	L	7.1	6.4	67	23	2.97	8.9	78	21	3.03	L	6.0	0%	-1%	13%	88%
3	24	NE	2.95	L	7.7	6.2	67	11	2.52	8.5	101	8	2.59	L	5.7	0%	0%	33%	67%
4	24	E	2.91	L	7.3	5.9	101	6	2.42	8.9	78	2	2.10	M	5.7	0%	12%	67%	21%
5	24	NE	2.49	M	7.5	6.0	67	16	1.84	8.1	101	23	1.85	M	5.5	0%	12%	88%	0%
6	23	NE	2.97	L	8.9	6.2	56	13	2.97	8.9	56	13	2.30	M	5.6	0%	0%	78%	22%
7	24	NE	2.96	L	7.5	6.2	56	0	2.62	8.2	56	1	1.95	M	5.3	0%	4%	88%	8%
8	24	NE	3.31	L	8.5	5.9	45	23	3.31	8.5	45	23	2.16	M	5.3	0%	16%	63%	21%
9	14	NE	4.16	L	8.5	7.0	45	3	2.77	9.1	67	7	2.97	L	6.1	0%	0%	21%	79%
10	6	NE	2.30	M	7.4	5.6	78	0	1.41	8.9	67	8	1.84	M	5.3	0%	17%	83%	0%
11	6	NE	1.94	M	6.3	5.5	45	4	1.94	6.3	45	4	1.49	S	5.0	0%	50%	50%	0%
12	6	NE	2.03	M	7.0	5.4	67	20	1.68	7.3	90	16	1.45	S	5.3	0%	50%	50%	0%
13	6	NE	1.98	M	6.5	5.1	56	20	1.97	7.2	56	4	1.85	M	5.1	0%	0%	100%	0%
14	6	NE	2.19	M	7.4	5.4	56	8	2.19	7.4	56	8	1.90	M	5.3	0%	0%	100%	0%
15	6	NE	3.12	L	7.4	6.2	56	20	3.12	7.4	56	20	1.96	M	5.2	0%	34%	33%	33%
16	6	NE	3.56	L	8.5	6.2	33	4	3.56	8.5	33	4	2.96	L	6.0	0%	0%	0%	100%
17	6	NE	2.99	L	8.5	6.2	45	0	1.83	8.9	67	8	2.21	M	5.6	0%	0%	67%	33%
18	6	NE	2.36	M	6.7	5.3	67	4	2.16	7.5	56	0	1.97	M	5.4	0%	17%	83%	0%
19	6	E	1.50	M	5.2	4.9	67	4	0.84	7.8	101	20	1.23	S	5.2	0%	83%	17%	0%
20	6	NE	3.17	L	8.6	6.4	45	16	3.17	8.6	45	16	1.89	M	5.7	0%	50%	0%	50%
21	6	NE	4.07	L	8.9	7.1	56	0	2.84	9.1	56	4	2.75	L	6.0	0%	0%	33%	67%
22	6	NE	1.77	M	7.1	5.6	56	0	1.32	7.5	67	4	1.44	S	5.3	0%	50%	50%	0%
23	6	NE	1.26	S	7.4	5.8	56	4	1.26	7.4	56	4	1.17	S	4.9	0%	100%	0%	0%
24	6	NE	1.37	S	4.9	4.6	45	8	1.17	6.5	90	4	1.27	S	4.8	0%	100%	0%	0%
25	6	NE	1.24	S	4.7	4.5	45	20	0.94	5.3	33	8	1.02	S	4.5	0%	100%	0%	0%
26	6	NE	3.04	L	8.3	6.2	67	20	2.85	8.6	56	8	2.52	L	5.6	0%	16%	17%	67%
27	6	NE	2.99	L	8.6	5.9	45	0	2.99	8.6	45	0	2.14	M	5.6	0%	0%	83%	17%
28	6	NE	1.26	S	5.5	4.7	56	0	1.12	9.4	78	12	1.05	S	5.3	0%	100%	0%	0%
29	12	NE	1.43	S	6.4	4.7	56	8	1.06	9.1	67	0	1.13	S	4.6	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.03	S	4.7	4.5	56	6	0.98	15.0	33	3	0.89	S	4.9	0%	100%	0%	0%
31	24	E	3.54	L	10.2	7.0	56	23	0.83	13.4	112	5	1.30	S	5.4	13%	62%	4%	21%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	3.48	L	8.6	6.8	56	0	3.41	10.0	78	1	2.49	M	5.8	0%	0%	46%	54%
2	24	NE	1.50	M	5.6	5.1	56	4	1.34	9.1	78	10	1.20	S	5.4	0%	96%	4%	0%
3	24	E	1.16	S	7.8	6.4	78	0	0.87	9.1	112	11	0.88	S	5.8	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	4.01	L	8.0	6.3	67	7	2.66	9.3	56	12	2.45	M	5.7	0%	9%	33%	58%
5	24	NE	1.91	M	6.9	5.8	56	5	1.75	8.1	67	0	1.32	S	5.4	0%	62%	38%	0%
6	23	E	0.95	S	7.8	6.5	78	2	0.89	8.6	112	0	0.78	S	5.5	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	4.05	L	8.5	6.7	56	23	4.05	8.5	56	23	1.13	S	5.2	63%	16%	8%	13%
8	24	NE	4.24	L	10.2	7.2	56	2	4.24	10.2	56	2	3.18	L	6.3	0%	0%	21%	79%
9	24	NE	3.75	L	8.6	6.5	56	20	2.85	8.6	56	14	2.66	L	5.9	0%	0%	33%	67%
10	24	NE	2.98	L	7.8	6.5	56	3	2.67	8.3	33	5	2.32	M	5.6	0%	0%	58%	42%
11	24	NE	2.63	L	7.0	5.4	67	23	1.87	8.8	90	15	2.29	M	5.5	0%	0%	79%	21%
12	24	NE	2.40	M	6.4	5.8	45	5	2.11	8.3	78	2	1.65	M	5.3	0%	42%	58%	0%
13	24	NE	2.16	M	7.2	5.8	67	20	1.79	8.3	56	16	1.66	M	5.2	0%	33%	67%	0%
14	24	NE	2.42	M	7.6	5.7	90	16	2.17	9.6	33	7	2.03	M	5.5	0%	0%	100%	0%
15	24	NE	1.78	M	8.1	5.3	67	0	1.46	8.8	90	1	1.28	S	5.7	0%	92%	8%	0%
16	24	NE	3.96	L	8.6	6.6	56	10	2.64	9.3	45	22	2.72	L	5.8	0%	0%	29%	71%
17	24	NE	3.25	L	6.6	6.5	33	0	2.18	8.8	168	7	2.63	L	5.8	0%	0%	29%	71%
18	24	NE	2.83	L	8.0	6.3	56	0	2.83	8.0	56	0	1.97	M	5.6	0%	-1%	88%	13%
19	24	NE	1.49	S	7.6	6.8	67	2	1.21	8.2	90	5	1.12	S	6.0	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	2.15	M	6.9	5.2	56	21	1.15	7.7	101	0	1.54	M	5.0	0%	42%	58%	0%
21	24	NE	3.02	L	7.6	6.1	45	23	2.85	7.7	45	22	1.93	M	5.2	0%	24%	63%	13%
22	24	NE	2.92	L	8.6	6.6	45	2	2.92	8.6	45	2	2.01	M	5.7	0%	8%	88%	4%
23	24	NE	2.85	L	8.2	6.4	67	2	2.64	9.1	33	6	2.19	M	5.7	0%	0%	83%	17%
24	24	NE	2.66	L	7.1	5.6	67	10	1.96	8.2	56	15	2.24	M	5.6	0%	-1%	88%	13%
25	24	NE	2.13	M	7.0	5.5	67	12	1.85	8.1	56	16	1.96	M	5.5	0%	0%	100%	0%
26	24	NE	2.24	M	6.7	5.5	90	12	2.21	8.3	67	6	1.97	M	5.7	0%	0%	100%	0%
27	24	NE	1.73	M	6.7	5.7	45	0	1.33	13.8	67	9	1.43	S	5.9	0%	67%	33%	0%
28	24	NE	2.17	M	6.2	5.5	56	12	1.67	11.9	67	3	1.78	M	5.3	0%	4%	96%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	1.69	M	6.5	5.3	78	9	1.48	11.3	45	17	1.50	S	5.1	0%	42%	58%	0%
2	24	NE	1.71	M	6.0	5.2	45	2	1.25	11.9	90	9	1.21	S	5.2	0%	83%	17%	0%
3	24	NE	1.29	S	6.0	6.0	56	22	1.12	9.6	112	6	1.06	S	4.9	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.42	S	6.8	5.1	67	18	1.23	7.5	45	17	1.05	S	5.1	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.61	M	7.0	5.0	67	6	1.34	7.7	56	4	1.37	S	5.1	0%	87%	13%	0%
6	24	NE	2.00	M	6.6	5.4	78	23	1.08	7.5	56	4	1.12	S	5.3	0%	87%	13%	0%
7	24	NE	3.08	L	7.8	6.3	56	17	2.00	8.6	67	13	2.26	M	5.8	0%	0%	58%	42%
8	24	NE	3.49	L	8.5	7.1	45	4	2.20	10.0	45	5	2.41	M	5.9	0%	-1%	63%	38%
9	24	NE	1.87	M	8.6	5.9	67	3	1.87	8.6	67	3	1.41	S	5.6	0%	58%	42%	0%
10	24	NE	2.05	M	8.3	6.6	90	12	1.23	9.1	90	23	1.55	M	6.3	0%	29%	71%	0%
11	24	NE	1.40	S	7.5	5.6	90	12	1.03	9.8	78	5	1.16	S	5.8	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.30	S	8.9	7.0	45	4	1.06	9.8	45	6	1.00	S	6.3	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	1.87	M	6.4	5.0	78	22	0.90	8.6	101	3	1.33	S	4.8	0%	54%	46%	0%
14	24	NE	2.92	L	7.2	5.9	67	14	2.81	8.9	56	18	2.19	M	5.5	0%	0%	71%	29%
15	24	E	2.91	L	7.8	6.1	45	0	2.32	9.1	78	4	1.56	M	5.9	0%	58%	29%	13%
16	24	E	1.70	M	5.8	5.1	112	17	1.11	8.8	101	9	1.18	S	5.2	0%	83%	17%	0%
17	24	E	1.72	M	5.9	4.8	123	18	1.07	7.3	101	9	1.33	S	5.1	0%	83%	17%	0%
18	24	E	1.38	S	5.6	5.1	112	7	1.04	7.6	78	0	1.06	S	5.2	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	1.10	S	4.4	4.4	56	16	0.92	10.4	78	23	0.93	S	4.6	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.56	M	4.6	4.3	225	19	0.96	6.9	123	17	1.06	S	4.8	0%	96%	4%	0%
21	24	S	2.70	L	6.5	5.3	22	22	2.70	7.2	45	23	1.33	S	4.6	0%	79%	13%	8%
22	24	NE	3.43	L	7.6	6.4	67	13	2.77	8.8	33	16	2.94	L	5.9	0%	-1%	13%	88%
23	24	NE	3.25	L	8.3	6.0	45	8	2.31	8.5	78	0	2.61	L	5.9	0%	0%	42%	58%
24	24	NE	2.74	L	7.5	5.8	33	7	1.89	8.9	78	2	2.26	M	5.6	0%	0%	79%	21%
25	24	NE	1.83	M	6.4	5.3	101	0	1.16	8.9	78	14	1.25	S	5.4	0%	75%	25%	0%
26	23	E	1.09	S	7.6	5.0	78	4	0.99	8.2	101	0	0.98	S	4.7	0%	100%	0%	0%
27	23	E	1.03	S	5.5	4.6	112	1	0.88	8.5	67	20	0.85	S	5.0	0%	100%	0%	0%
28	24	S	1.44	S	4.7	4.2	22	23	1.12	4.9	180	4	0.94	S	4.1	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.65	M	6.2	4.6	56	15	1.59	7.8	45	20	1.38	S	4.7	0%	67%	33%	0%
30	24	NE	1.64	M	6.0	5.2	56	1	1.03	8.3	67	11	1.22	S	5.4	0%	87%	13%	0%
31	24	E	3.27	L	7.7	6.1	67	11	2.45	8.1	67	9	2.59	L	5.6	0%	4%	38%	58%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	E	2.96	L	8.0	6.2	67	1	2.62	8.2	78	2	2.14	M	5.4	0%	0%	75%	25%
2	24	NE	1.89	M	6.0	5.2	67	22	1.69	7.8	90	3	1.68	M	5.2	0%	0%	100%	0%
3	24	E	3.91	L	9.1	7.3	67	13	3.14	9.4	67	12	2.99	L	6.2	0%	0%	21%	79%
4	24	E	3.73	L	9.3	7.6	67	2	3.73	9.3	67	2	2.63	L	6.1	0%	0%	50%	50%
5	24	E	1.97	M	7.3	6.5	78	1	1.09	8.9	90	13	1.23	S	5.7	0%	79%	21%	0%
6	24	E	1.01	S	6.0	5.0	45	6	0.96	8.5	90	1	0.83	S	5.2	0%	100%	0%	0%
7	24	E	0.73	S	7.2	5.0	67	7	0.42	8.1	90	13	0.54	S	4.8	71%	29%	0%	0%
8	23	E	0.53	S	7.0	4.3	90	4	0.46	9.6	112	2	0.42	-	4.6	100%	0%	0%	0%
9	24	SW	2.13	M	5.6	5.0	202	19	0.30	8.6	123	3	0.94	S	4.3	29%	50%	21%	0%
10	24	NE	3.01	L	8.6	6.3	45	18	2.78	9.3	56	17	1.91	M	5.1	0%	38%	33%	29%
11	24	NE	2.67	L	8.3	6.1	67	0	2.38	8.8	78	3	2.11	M	5.5	0%	-1%	88%	13%
12	24	NE	2.36	M	6.1	5.3	67	0	1.48	8.6	67	16	1.74	M	5.2	0%	21%	79%	0%
13	23	NE	1.62	M	4.6	5.0	56	6	1.08	7.7	78	19	1.30	S	4.9	0%	78%	22%	0%
14	24	E	1.44	S	6.9	5.2	78	23	0.93	8.2	67	22	0.90	S	5.1	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	2.86	L	7.3	5.8	56	4	2.02	8.1	78	21	2.20	M	5.7	0%	0%	75%	25%
16	24	NE	1.76	M	6.7	5.3	67	4	1.28	8.3	78	11	1.30	S	5.5	0%	67%	33%	0%
17	24	NE	1.00	S	6.0	5.6	78	7	0.94	8.0	56	0	0.80	S	5.5	8%	92%	0%	0%
18	24	E	1.18	S	8.1	5.5	67	3	1.18	8.1	67	3	0.87	S	5.2	0%	100%	0%	0%
19	24	E	0.94	S	6.9	6.3	78	13	0.81	9.8	56	5	0.76	S	5.7	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.13	S	6.4	6.2	123	23	0.84	10.8	67	6	0.82	S	5.7	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.01	S	7.2	6.0	78	5	0.61	11.6	67	16	0.79	S	5.9	0%	100%	0%	0%
22	23	E	1.12	S	7.5	5.8	45	5	0.78	10.4	78	15	0.82	S	5.6	4%	96%	0%	0%
23	24	E	0.87	S	4.0	3.6	191	19	0.64	9.8	90	13	0.65	S	4.6	46%	54%	0%	0%
24	24	S	1.24	S	4.8	4.1	191	20	0.63	6.6	135	5	0.92	S	4.2	4%	96%	0%	0%
25	24	S	1.28	S	6.4	5.3	180	22	1.02	6.4	168	19	0.95	S	4.8	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.10	S	4.3	4.0	78	23	0.55	8.1	202	11	0.69	S	4.3	38%	62%	0%	0%
27	24	NE	2.79	L	7.8	5.8	45	9	2.48	8.1	56	8	2.24	M	5.3	0%	4%	75%	21%
28	24	E	1.80	M	7.0	5.4	101	0	0.87	8.3	78	22	1.21	S	5.3	0%	75%	25%	0%
29	24	E	0.83	S	6.8	5.7	78	0	0.79	8.5	67	1	0.75	S	5.1	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	2.13	M	6.6	5.3	45	18	0.72	9.4	67	2	1.26	S	4.8	0%	67%	33%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	2.17	M	6.7	5.6	67	4	1.92	8.0	45	14	1.69	M	5.3	0%	33%	67%	0%
2	24	NE	1.82	M	6.0	4.9	67	9	1.59	7.5	56	0	1.52	M	5.0	0%	46%	54%	0%
3	24	NE	1.73	M	5.9	5.1	56	15	1.31	8.8	67	1	1.46	S	5.0	0%	54%	46%	0%
4	24	E	2.00	M	6.2	5.2	45	5	1.84	7.2	90	13	1.71	M	5.1	0%	4%	96%	0%
5	23	E	1.50	M	4.8	4.5	45	18	1.10	6.9	90	3	1.23	S	4.6	0%	96%	4%	0%
6	24	NE	3.14	L	7.7	5.7	33	23	3.04	8.0	67	22	1.82	M	4.9	0%	46%	33%	21%
7	24	NE	4.36	L	8.2	7.2	56	15	2.95	9.6	56	17	3.32	L	6.4	0%	0%	8%	92%
8	24	NE	2.81	L	8.1	6.0	67	2	2.09	9.3	56	5	1.97	M	5.6	0%	9%	83%	8%
9	24	E	1.50	M	7.5	5.4	78	1	1.03	9.3	90	14	1.11	S	5.6	0%	96%	4%	0%
10	24	E	1.26	S	4.6	5.0	45	6	0.94	9.6	90	22	1.07	S	4.9	0%	100%	0%	0%
11	24	E	1.03	S	7.2	4.6	90	0	0.81	8.5	101	16	0.88	S	4.7	0%	100%	0%	0%
12	24	E	0.94	S	4.3	4.5	101	0	0.68	6.3	101	11	0.77	S	4.4	0%	100%	0%	0%
13	22	E	0.82	S	5.5	4.4	168	5	0.65	6.9	101	19	0.74	S	4.4	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	0.75	S	5.5	4.1	56	19	0.66	6.4	67	11	0.65	S	4.2	17%	83%	0%	0%
15	24	NE	0.81	S	6.4	4.4	67	0	0.47	9.4	67	22	0.61	S	4.4	54%	46%	0%	0%
16	24	NE	0.87	S	8.3	4.7	202	23	0.56	9.3	56	10	0.62	S	5.3	46%	54%	0%	0%
17	24	NE	1.16	S	5.8	5.4	202	20	1.12	11.6	202	21	0.78	S	5.3	4%	96%	0%	0%
18	24	E	1.13	S	8.5	5.9	67	10	0.97	10.2	78	21	0.96	S	5.9	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	1.04	S	5.2	5.3	78	22	1.04	10.6	90	23	0.91	S	6.0	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	2.74	L	9.3	6.0	78	22	0.93	11.6	101	3	1.56	M	5.4	0%	49%	38%	13%
21	24	NE	2.36	M	8.0	6.1	56	0	1.42	12.1	90	16	1.67	M	6.3	0%	29%	71%	0%
22	24	E	1.42	S	10.6	7.3	78	5	1.10	11.9	67	18	1.13	S	6.7	0%	100%	0%	0%
23	24	E	1.03	S	8.9	6.4	78	1	0.98	13.1	112	17	0.91	S	6.3	0%	100%	0%	0%
24	24	E	1.49	S	5.6	5.0	123	23	0.94	13.8	123	16	1.12	S	5.2	0%	100%	0%	0%
25	24	E	1.99	M	6.7	5.8	112	14	1.39	7.8	101	19	1.48	S	5.5	0%	54%	46%	0%
26	24	E	1.71	M	6.5	6.0	101	4	1.30	11.6	112	7	1.22	S	5.6	0%	92%	8%	0%
27	24	E	1.20	S	7.2	5.5	90	15	0.99	11.1	101	1	1.04	S	5.6	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	3.83	L	8.0	6.7	45	10	3.83	8.8	45	11	2.44	M	5.8	0%	25%	8%	67%
29	23	NE	2.92	L	8.3	6.6	45	0	1.65	8.8	45	13	1.76	M	5.4	0%	44%	43%	13%
30	24	NE	1.37	S	6.8	5.0	67	3	0.89	9.1	67	13	1.03	S	5.0	0%	100%	0%	0%
31	24	NE	0.96	S	7.2	6.1	67	0	0.49	8.1	90	13	0.70	S	5.1	25%	75%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	1.27	S	5.4	5.0	45	3	0.97	6.0	67	6	0.90	S	4.3	0%	100%	0%	0%
2	24	S	1.09	S	5.8	4.9	191	17	0.93	6.6	168	13	0.80	S	4.4	4%	96%	0%	0%
3	24	S	1.17	S	6.0	4.7	180	20	1.00	6.0	180	3	0.80	S	4.7	0%	100%	0%	0%
4	24	S	0.78	S	5.5	4.7	202	0	0.55	5.6	157	6	0.55	S	4.1	71%	29%	0%	0%
5	24	S	0.59	S	5.2	4.3	191	5	0.35	9.1	101	20	0.45	-	4.1	100%	0%	0%	0%
6	23	S	1.10	S	4.8	4.1	191	18	0.30	5.6	101	1	0.65	S	3.8	52%	48%	0%	0%
7	24	S	1.04	S	4.6	4.1	236	0	0.74	5.2	202	15	0.85	S	4.1	0%	100%	0%	0%
8	23	S	0.94	S	4.8	4.4	191	21	0.52	6.7	123	6	0.64	S	4.4	43%	57%	0%	0%
9	24	S	2.06	M	7.2	5.2	202	14	2.06	7.2	202	14	1.42	S	4.8	0%	50%	50%	0%
10	22	S	1.38	S	5.6	5.0	202	0	0.97	6.6	202	5	1.04	S	4.8	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.08	S	5.2	4.5	78	19	0.85	6.1	213	3	0.86	S	4.3	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.23	S	5.9	4.6	67	19	1.19	6.5	56	8	1.09	S	4.6	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	1.34	S	6.4	4.9	67	23	1.02	7.3	78	22	0.93	S	4.5	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	2.10	M	7.6	6.3	56	14	1.56	8.3	78	23	1.84	M	5.7	0%	0%	100%	0%
15	24	NE	1.70	M	8.3	6.9	56	2	1.68	8.5	67	1	1.24	S	6.0	0%	75%	25%	0%
16	23	NE	1.34	S	7.6	4.8	56	18	1.08	9.3	67	15	1.09	S	5.4	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.36	S	5.6	4.8	123	6	0.87	8.0	78	12	1.01	S	4.7	0%	100%	0%	0%
18	23	E	1.39	S	5.1	4.6	236	21	0.99	7.7	213	17	0.92	S	4.8	0%	100%	0%	0%
19	24	S	1.76	M	5.1	4.5	191	18	1.47	5.8	180	15	1.25	S	4.4	0%	75%	25%	0%
20	24	S	1.35	S	5.2	4.5	180	19	1.04	5.9	191	21	0.93	S	4.4	0%	100%	0%	0%
21	24	S	2.24	M	6.0	5.2	180	16	1.87	6.7	191	12	1.53	M	4.8	0%	42%	58%	0%
22	24	S	1.67	M	5.0	4.6	33	13	1.35	7.2	191	15	1.44	S	4.9	0%	58%	42%	0%
23	24	NE	2.56	L	6.0	5.3	56	9	1.61	7.7	67	19	1.85	M	5.1	0%	4%	88%	8%
24	24	NE	1.61	M	5.8	5.3	78	2	1.10	7.6	78	19	1.29	S	4.9	0%	83%	17%	0%
25	24	NE	1.12	S	6.9	5.4	56	7	1.03	7.4	56	3	0.97	S	4.9	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.07	S	6.7	5.2	33	1	0.79	7.8	22	0	0.84	S	5.0	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.19	S	8.6	5.1	101	19	0.87	9.3	101	9	0.90	S	5.2	0%	100%	0%	0%
28	23	S	1.07	S	4.9	4.1	213	15	0.93	8.5	202	6	0.93	S	4.3	0%	100%	0%	0%
29	24	S	1.22	S	4.6	4.1	191	18	0.89	5.1	180	15	1.02	S	4.1	0%	100%	0%	0%
30	23	S	1.19	S	4.6	4.2	202	4	0.68	7.1	112	22	0.92	S	4.1	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處, 該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	E	0.79	S	4.9	4.5	123	10	0.59	8.9	146	16	0.67	S	4.6	23%	77%	0%	0%
2	23	E	1.73	M	8.6	5.8	135	23	1.73	8.6	135	23	1.34	S	4.8	0%	52%	48%	0%
3	24	S	2.40	M	7.0	5.5	168	10	1.27	8.8	78	2	1.81	M	5.3	0%	17%	83%	0%
4	24	S	1.94	M	5.5	4.7	202	19	1.82	7.1	191	3	1.61	M	4.8	0%	29%	71%	0%
5	23	S	2.29	M	7.3	5.3	191	18	2.29	7.3	191	18	1.91	M	5.0	0%	0%	100%	0%
6	24	S	1.86	M	7.4	5.2	180	10	1.86	7.4	180	10	1.60	M	5.1	0%	25%	75%	0%
7	24	S	1.89	M	6.4	5.3	191	13	1.51	6.9	191	12	1.43	S	4.8	0%	62%	38%	0%
8	24	S	1.56	M	5.4	4.7	202	14	1.54	6.1	191	13	1.34	S	4.5	0%	83%	17%	0%
9	24	S	1.99	M	6.3	4.9	180	16	1.55	6.6	191	6	1.73	M	4.8	0%	4%	96%	0%
10	24	S	2.77	L	6.4	5.6	180	2	2.01	7.4	180	5	1.78	M	5.2	0%	38%	58%	4%
11	23	S	1.21	S	6.9	5.2	146	3	0.70	8.3	67	23	0.99	S	5.0	0%	100%	0%	0%
12	24	S	1.72	M	5.5	4.6	191	17	0.99	9.1	202	4	1.27	S	4.6	0%	75%	25%	0%
13	24	S	2.64	L	6.8	5.6	191	19	2.58	7.1	191	17	1.98	M	4.9	0%	4%	88%	8%
14	24	S	1.98	M	6.0	5.1	191	0	1.86	7.1	213	2	1.47	S	4.7	0%	54%	46%	0%
15	23	S	0.98	S	5.0	4.5	202	0	0.54	10.4	90	21	0.65	S	4.1	48%	52%	0%	0%
16	23	E	0.62	S	11.3	4.2	78	20	0.46	12.8	180	6	0.47	-	4.3	91%	9%	0%	0%
17	22	E	1.70	M	7.0	5.1	112	23	1.70	7.0	112	23	1.14	S	4.4	0%	77%	23%	0%
18	24	E	2.39	M	9.4	6.1	78	11	2.19	10.6	101	15	2.06	M	6.0	0%	0%	100%	0%
19	24	SE	2.55	L	11.6	7.2	67	1	1.60	13.8	123	15	1.76	M	6.5	0%	25%	71%	4%
20	24	S	2.57	L	7.0	5.9	191	21	1.77	11.1	180	4	2.05	M	5.4	0%	0%	96%	4%
21	24	S	2.26	M	6.8	5.5	202	1	2.17	6.9	202	0	1.70	M	4.9	0%	17%	83%	0%
22	24	S	1.98	M	5.6	5.2	202	0	1.63	6.2	213	1	1.16	S	4.4	0%	87%	13%	0%
23	22	S	1.20	S	4.7	4.2	202	2	0.74	5.7	90	9	0.87	S	3.8	0%	100%	0%	0%
24	23	S	1.16	S	4.6	3.8	202	17	1.16	4.6	202	17	0.94	S	3.8	0%	100%	0%	0%
25	23	S	1.61	M	5.1	4.4	213	17	1.61	5.1	213	17	1.15	S	4.0	0%	96%	4%	0%
26	23	S	1.13	S	4.4	4.0	202	0	1.11	4.9	202	16	0.98	S	3.9	0%	100%	0%	0%
27	22	S	0.83	S	4.0	3.8	202	5	0.44	10.0	168	23	0.60	S	3.7	59%	41%	0%	0%
28	24	E	0.66	S	4.5	3.9	146	5	0.52	9.6	112	21	0.53	S	4.1	83%	17%	0%	0%
29	24	E	0.82	S	5.5	4.4	112	6	0.50	9.4	90	0	0.62	S	4.5	46%	54%	0%	0%
30	24	E	1.38	S	6.0	4.7	123	23	0.97	6.5	112	0	0.88	S	4.7	4%	96%	0%	0%
31	23	E	1.48	S	6.1	4.9	112	1	1.35	6.3	112	2	1.14	S	4.5	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	E	1.40	S	6.0	4.7	146	21	0.98	6.4	101	14	1.19	S	4.7	0%	100%	0%	0%
2	24	E	1.38	S	5.5	4.9	123	0	0.73	10.0	146	17	1.01	S	4.9	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.62	M	8.1	5.6	78	23	1.02	10.0	123	4	1.24	S	5.4	0%	92%	8%	0%
4	22	NE	1.59	M	8.6	5.7	90	1	1.08	9.3	67	19	1.28	S	5.4	0%	82%	18%	0%
5	24	NE	1.62	M	7.4	5.8	78	4	1.16	8.3	112	20	1.35	S	5.2	0%	87%	13%	0%
6	21	NE	1.45	S	7.4	5.2	101	3	1.22	8.1	67	9	1.28	S	5.0	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.92	M	5.4	5.2	67	23	1.37	13.8	45	6	1.52	M	5.1	0%	50%	50%	0%
8	24	E	4.25	L	9.3	7.3	78	21	4.03	11.9	123	20	2.79	L	6.1	0%	0%	50%	50%
9	24	E	6.90	L	13.8	9.6	67	11	5.54	15.5	101	10	4.52	L	8.2	0%	0%	0%	100%
10	24	S	4.20	L	11.1	7.4	146	16	3.38	13.4	168	2	3.27	L	6.6	0%	0%	0%	100%
11	23	S	3.32	L	7.7	6.1	191	4	2.95	8.9	191	2	2.58	L	5.8	0%	0%	57%	43%
12	24	S	2.23	M	6.4	5.5	191	1	1.72	15.0	101	22	1.86	M	5.8	0%	8%	92%	0%
13	24	E	2.17	M	11.9	6.1	202	19	1.70	14.6	112	0	1.60	M	6.1	0%	25%	75%	0%
14	24	E	1.45	S	11.9	6.5	101	7	0.99	13.4	168	13	1.21	S	5.3	0%	100%	0%	0%
15	23	S	1.89	M	5.8	5.0	202	20	1.34	13.1	168	12	1.38	S	4.8	0%	70%	30%	0%
16	24	S	1.79	M	5.5	4.8	191	19	1.09	8.9	67	14	1.37	S	5.1	0%	75%	25%	0%
17	24	S	1.89	M	6.3	5.4	202	12	1.12	8.6	168	21	1.32	S	4.8	0%	79%	21%	0%
18	24	S	1.12	S	5.5	5.2	213	14	0.90	8.6	157	1	0.85	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	23	S	0.94	S	4.4	4.1	56	6	0.64	6.3	101	4	0.76	S	4.4	4%	96%	0%	0%
20	24	NE	1.18	S	5.0	4.8	33	20	1.01	5.6	45	18	0.84	S	4.3	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	1.05	S	5.8	4.7	56	0	0.83	6.2	56	8	0.82	S	4.5	0%	100%	0%	0%
22	23	NE	1.08	S	5.2	4.5	135	23	0.71	6.8	90	2	0.69	S	4.5	17%	83%	0%	0%
23	23	E	1.21	S	5.2	4.5	123	21	1.12	5.8	112	6	1.01	S	4.3	0%	100%	0%	0%
24	24	E	3.99	L	8.9	6.7	135	23	2.40	9.6	112	13	2.40	M	5.6	0%	12%	46%	42%
25	24	SE	4.08	L	8.5	6.8	123	0	3.63	9.1	123	3	2.45	M	6.3	0%	0%	67%	33%
26	24	SE	1.67	M	7.3	5.7	157	1	0.86	8.9	157	19	1.09	S	5.2	0%	87%	13%	0%
27	23	SE	0.96	S	7.7	4.7	202	6	0.84	8.0	180	2	0.78	S	4.5	0%	100%	0%	0%
28	24	SE	1.62	M	6.9	5.3	112	23	1.60	7.1	112	21	1.23	S	4.7	0%	83%	17%	0%
29	24	E	1.70	M	6.9	5.3	123	0	0.91	8.9	112	12	1.10	S	5.0	0%	92%	8%	0%
30	24	NE	2.31	M	7.0	5.6	45	18	1.78	8.2	22	4	1.91	M	5.5	0%	0%	100%	0%
31	23	NE	2.48	M	7.5	5.9	56	1	1.70	7.6	78	3	1.72	M	5.3	0%	4%	96%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	2.08	M	7.2	5.8	33	6	1.41	7.2	56	1	1.62	M	5.2	0%	17%	83%	0%
2	24	E	1.57	M	6.6	4.7	123	8	1.18	7.4	67	18	1.30	S	4.7	0%	92%	8%	0%
3	24	NE	2.11	M	6.0	5.1	22	8	1.77	6.8	67	17	1.56	M	4.8	0%	46%	54%	0%
4	24	SE	1.73	M	7.3	5.8	112	17	1.58	12.4	112	20	1.49	S	5.4	0%	50%	50%	0%
5	24	E	2.39	M	11.3	6.6	90	19	2.32	12.4	101	22	2.03	M	6.0	0%	0%	100%	0%
6	24	E	3.47	L	12.8	9.2	112	8	2.73	13.8	123	6	2.48	M	7.7	0%	0%	50%	50%
7	24	NE	1.99	M	10.2	7.6	78	0	1.55	10.8	90	1	1.17	S	6.4	0%	79%	21%	0%
8	24	NE	1.01	S	6.7	6.1	90	18	0.78	9.4	157	3	0.86	S	5.6	0%	100%	0%	0%
9	24	NE	1.04	S	6.3	5.1	67	5	0.75	15.0	101	15	0.81	S	5.1	0%	100%	0%	0%
10	23	E	1.00	S	10.2	4.4	101	22	0.79	13.8	112	0	0.83	S	4.7	0%	100%	0%	0%
11	23	E	1.12	S	4.4	4.5	101	7	0.93	10.4	67	13	0.95	S	4.3	0%	100%	0%	0%
12	23	E	1.19	S	3.9	4.0	67	17	0.96	5.3	78	13	0.93	S	4.1	0%	100%	0%	0%
13	24	E	1.21	S	8.5	5.6	90	14	1.11	9.8	78	16	1.02	S	4.8	0%	100%	0%	0%
14	23	NE	1.98	M	5.9	5.6	56	16	1.57	10.0	67	12	1.50	M	5.1	0%	48%	52%	0%
15	24	NE	2.30	M	6.9	5.8	67	2	1.84	9.4	78	20	1.92	M	5.6	0%	0%	100%	0%
16	24	NE	3.04	L	8.6	7.0	56	16	2.00	10.6	67	2	2.52	L	6.1	0%	-1%	38%	63%
17	24	NE	3.28	L	8.5	6.7	67	4	2.27	10.0	90	9	2.33	M	5.7	0%	0%	75%	25%
18	24	NE	4.20	L	9.4	7.2	56	21	2.38	9.8	67	0	2.87	L	6.0	0%	-1%	38%	63%
19	24	NE	4.67	L	9.3	7.1	45	22	2.44	10.8	78	6	3.45	L	6.7	0%	0%	8%	92%
20	24	NE	4.40	L	10.6	8.3	67	23	3.02	11.9	67	18	3.17	L	6.9	0%	0%	4%	96%
21	24	NE	3.80	L	10.6	8.5	90	1	2.50	13.1	78	16	2.86	L	7.3	0%	0%	21%	79%
22	24	NE	3.24	L	11.3	8.4	90	0	1.29	12.8	90	18	1.96	M	6.9	0%	21%	58%	21%
23	24	NE	1.40	S	10.8	5.9	67	0	1.37	13.8	56	6	1.24	S	5.7	0%	100%	0%	0%
24	24	E	1.30	S	11.3	5.4	101	2	1.30	11.3	101	2	0.97	S	4.9	0%	100%	0%	0%
25	23	E	1.05	S	5.0	4.3	90	23	0.87	7.4	135	12	0.85	S	4.2	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.36	S	6.2	5.1	101	23	1.03	7.2	112	16	1.03	S	4.3	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.87	M	6.2	5.0	90	17	1.55	7.1	90	12	1.51	M	4.7	0%	50%	50%	0%
28	23	NE	1.85	M	6.4	4.9	67	6	1.44	7.0	78	11	1.51	M	4.9	0%	48%	52%	0%
29	24	NE	1.64	M	5.3	5.2	56	14	1.21	7.2	78	1	1.41	S	4.6	0%	79%	21%	0%
30	23	NE	3.21	L	12.8	6.6	112	20	2.43	16.0	78	13	2.35	M	5.8	0%	4%	61%	35%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處, 該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	5.47	L	8.3	8.1	56	5	4.78	13.8	45	4	3.21	L	7.1	0%	-1%	38%	63%
2	24	E	1.77	M	9.8	5.5	202	1	1.24	10.8	123	2	1.10	S	5.5	0%	92%	8%	0%
3	24	E	0.71	S	7.2	4.8	191	0	0.63	9.3	90	12	0.57	S	4.8	71%	29%	0%	0%
4	24	E	0.68	S	10.0	4.3	112	12	0.47	11.1	78	8	0.58	S	4.5	54%	46%	0%	0%
5	22	E	0.83	S	4.0	3.8	101	22	0.62	8.5	112	16	0.68	S	4.1	9%	91%	0%	0%
6	23	NE	1.99	M	5.9	5.3	67	20	1.98	6.6	56	7	1.68	M	4.8	0%	17%	83%	0%
7	23	E	1.54	M	5.9	4.7	67	1	0.75	10.4	56	21	1.05	S	4.6	0%	96%	4%	0%
8	23	NE	2.59	L	6.0	5.5	56	21	0.82	9.4	78	1	1.30	S	4.7	0%	70%	26%	4%
9	24	NE	2.28	M	7.2	5.3	45	6	2.10	7.3	45	0	1.70	M	5.1	0%	42%	58%	0%
10	24	E	1.54	M	15.0	7.3	101	17	1.35	17.0	101	20	1.27	S	6.1	0%	92%	8%	0%
11	24	E	2.39	M	14.2	10.0	90	21	1.53	17.0	112	11	1.51	M	8.4	0%	46%	54%	0%
12	24	E	2.76	L	16.5	11.2	123	3	2.76	16.5	123	3	1.85	M	7.9	0%	8%	88%	4%
13	24	NE	2.47	M	11.3	6.8	67	13	2.06	15.0	112	0	2.01	M	6.3	0%	0%	100%	0%
14	24	NE	3.60	L	8.9	6.2	67	22	2.16	12.8	56	0	2.74	L	6.2	0%	-1%	38%	63%
15	24	NE	4.67	L	8.6	6.9	56	9	3.77	9.8	56	17	3.83	L	6.7	0%	0%	0%	100%
16	24	NE	3.68	L	8.2	6.4	56	0	2.97	9.3	78	6	2.72	L	5.9	0%	0%	25%	75%
17	24	NE	2.81	L	7.7	6.0	56	20	2.64	9.3	90	23	2.41	M	5.8	0%	-1%	63%	38%
18	24	NE	2.64	L	9.4	6.5	90	7	2.41	10.0	67	4	2.29	M	6.0	0%	0%	83%	17%
19	23	NE	2.87	L	8.5	6.1	56	8	2.62	8.9	67	4	2.49	M	5.9	0%	0%	52%	48%
20	24	NE	2.48	M	8.5	5.6	78	1	2.32	8.8	78	5	1.95	M	5.5	0%	4%	96%	0%
21	22	E	1.65	M	7.5	5.2	67	1	1.50	9.8	56	6	1.49	S	5.3	0%	50%	50%	0%
22	24	NE	1.53	M	8.0	5.6	67	10	1.35	8.6	78	19	1.34	S	5.0	0%	87%	13%	0%
23	24	NE	1.21	S	8.1	4.6	45	15	1.10	11.3	67	21	1.08	S	4.9	0%	100%	0%	0%
24	22	NE	1.30	S	9.3	5.6	56	23	0.87	12.4	56	8	0.97	S	5.1	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.75	M	6.5	6.3	56	10	1.16	12.4	78	19	1.25	S	5.3	0%	92%	8%	0%
26	24	NE	1.70	M	5.0	4.6	67	18	1.28	8.5	56	0	1.42	S	4.8	0%	67%	33%	0%
27	23	NE	2.13	M	6.0	5.8	56	15	1.79	7.4	56	6	1.73	M	5.1	0%	0%	100%	0%
28	23	NE	1.67	M	5.4	4.8	45	18	1.51	7.7	67	1	1.48	S	5.1	0%	48%	52%	0%
29	24	NE	2.10	M	7.0	5.7	78	13	1.19	7.2	78	3	1.58	M	5.0	0%	37%	63%	0%
30	24	NE	2.39	M	6.5	5.5	45	7	1.77	7.5	56	4	2.03	M	5.3	0%	0%	100%	0%
31	24	E	2.30	M	5.8	5.3	56	18	1.53	7.8	101	4	1.93	M	5.3	0%	0%	100%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	2.10	M	5.6	5.2	56	9	1.74	7.6	78	3	1.89	M	5.1	0%	0%	100%	0%
2	23	E	1.94	M	5.8	4.8	45	11	1.65	8.1	101	21	1.68	M	5.1	0%	9%	91%	0%
3	24	NE	1.94	M	5.3	5.0	33	19	1.16	7.7	101	3	1.47	S	4.9	0%	67%	33%	0%
4	24	NE	2.96	L	8.1	5.8	56	23	2.96	8.1	56	23	2.40	M	5.5	0%	-1%	63%	38%
5	24	NE	3.54	L	8.0	6.6	56	19	2.68	8.5	78	23	2.78	L	6.0	0%	0%	8%	92%
6	24	NE	2.82	L	7.4	6.1	56	0	2.25	8.3	67	7	2.18	M	5.6	0%	0%	79%	21%
7	24	NE	2.77	L	6.8	5.6	56	16	2.16	7.7	45	18	2.20	M	5.4	0%	-1%	88%	13%
8	24	NE	2.96	L	7.8	6.2	90	5	2.49	8.5	90	4	2.50	M	5.8	0%	-1%	63%	38%
9	24	NE	2.69	L	8.3	6.2	67	0	2.67	8.8	78	2	2.20	M	5.7	0%	0%	75%	25%
10	24	NE	1.79	M	7.6	5.6	67	1	0.89	11.1	56	22	1.31	S	5.6	0%	75%	25%	0%
11	24	E	0.99	S	8.0	6.4	78	2	0.93	11.6	112	4	0.84	S	5.2	0%	100%	0%	0%
12	24	E	1.07	S	9.8	4.5	101	8	0.78	10.4	101	12	0.87	S	4.4	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	1.79	M	5.6	4.7	45	23	0.81	10.2	101	2	0.91	S	4.4	0%	92%	8%	0%
14	24	NE	3.45	L	7.5	6.0	45	6	2.94	9.1	67	15	2.53	L	5.8	0%	0%	42%	58%
15	24	E	1.78	M	8.3	5.6	67	2	1.22	9.6	78	16	1.39	S	5.0	0%	79%	21%	0%
16	23	E	1.17	S	3.7	4.2	33	22	1.11	8.9	112	10	1.09	S	4.8	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.15	S	4.5	4.6	67	3	0.84	8.5	112	21	0.91	S	4.8	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	4.12	L	9.6	7.0	67	21	3.39	9.6	33	16	2.51	L	6.1	0%	33%	13%	54%
19	24	NE	4.27	L	8.8	6.9	67	9	2.73	9.6	101	15	3.67	L	6.6	0%	0%	0%	100%
20	24	NE	4.06	L	8.3	7.0	56	21	3.31	8.9	67	6	3.40	L	6.4	0%	0%	0%	100%
21	24	E	3.68	L	8.2	6.5	56	0	2.77	9.1	90	23	3.05	L	6.2	0%	0%	0%	100%
22	24	E	3.40	L	8.3	6.3	56	1	2.79	10.6	101	21	2.92	L	6.4	0%	0%	4%	96%
23	24	E	2.82	L	9.1	6.7	78	0	1.93	10.6	90	22	2.33	M	6.5	0%	0%	67%	33%
24	24	E	1.82	M	10.0	7.4	78	1	1.82	10.0	78	1	1.39	S	6.1	0%	71%	29%	0%
25	24	NE	4.96	L	8.0	7.1	67	23	3.54	10.0	90	21	3.38	L	6.3	0%	0%	29%	71%
26	24	NE	3.69	L	9.6	7.0	78	1	3.37	10.4	78	3	2.73	L	6.0	0%	0%	33%	67%
27	24	NE	2.88	L	6.4	6.5	56	1	1.93	7.5	90	12	2.34	M	5.6	0%	0%	79%	21%
28	24	NE	3.89	L	7.2	7.3	56	13	3.17	10.4	78	16	3.30	L	6.5	0%	0%	0%	100%
29	24	NE	3.59	L	8.9	6.8	78	0	3.07	10.2	67	1	2.83	L	6.1	0%	0%	17%	83%
30	24	E	3.01	L	9.8	7.0	67	3	2.41	11.3	123	12	2.63	L	6.4	0%	0%	29%	71%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處, 該處水深約50公尺。

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	2.80	L		5.8	67	22	2.22		112	0	2.11	M	6.5	0%	0%	92%	8%
2	24	NE	3.31	L		6.5	45	6	2.14		45	0	2.61	L	6.0	0%	-1%	38%	63%
3	24	NE	2.92	L		6.1	56	0	2.92		56	0	2.49	M	5.9	0%	0%	58%	42%
4	24	NE	2.88	L		6.1	56	16	2.09		67	0	2.36	M	5.6	0%	0%	67%	33%
5	24	NE	3.95	L		6.9	56	23	2.85		45	0	3.01	L	6.1	0%	0%	0%	100%
6	24	NE	4.96	L		7.2	67	16	3.83		56	0	4.05	L	6.9	0%	0%	0%	100%
7	24	E	4.44	L		7.7	78	0	4.44		78	0	3.25	L	6.6	0%	0%	0%	100%
8	24	E	3.07	L		6.7	67	1	2.89		112	0	2.49	M	6.3	0%	0%	46%	54%
9	24	E	2.22	M		5.7	90	6	1.85		78	0	1.64	M	5.4	0%	37%	63%	0%
10	24	E	1.45	S		5.0	78	9	1.17		67	0	1.24	S	5.1	0%	100%	0%	0%
11	24	E	2.09	M		5.5	90	23	1.09		101	0	1.56	M	5.5	0%	42%	58%	0%
12	24	NE	3.15	L		6.3	45	6	2.20		101	0	2.55	L	5.8	0%	0%	42%	58%
13	24	NE	2.21	M		5.7	45	1	2.07		45	0	1.58	M	5.4	0%	46%	54%	0%
14	24	NE	1.62	M	5.1	4.6	78	22	1.18	7.0	90	12	1.21	S	4.9	0%	92%	8%	0%
15	24	NE	1.80	M	5.6	5.3	67	3	1.13	6.7	56	16	1.38	S	4.7	0%	75%	25%	0%
16	24	E	1.01	S	5.1	4.3	45	0	0.70	9.6	78	22	0.86	S	4.8	0%	100%	0%	0%
17	24	E	0.75	S	5.6	5.4	78	2	0.52	8.0	112	22	0.59	S	5.2	58%	42%	0%	0%
18	24	NE	2.99	L	7.6	6.3	56	19	2.87	8.3	56	22	2.23	M	5.3	0%	16%	46%	38%
19	24	NE	3.19	L	7.1	6.3	67	18	2.77	9.1	33	23	2.50	L	5.7	0%	0%	54%	46%
20	24	NE	3.24	L	6.8	6.2	45	1	2.54	8.6	56	3	2.58	L	5.8	0%	0%	46%	54%
21	24	NE	2.69	L	7.0	5.8	56	1	2.27	9.1	56	11	2.20	M	5.9	0%	0%	92%	8%
22	24	NE	2.44	M	9.1	6.1	56	22	1.82	9.8	56	11	1.99	M	6.4	0%	0%	100%	0%
23	24	NE	2.46	M	7.0	5.8	56	4	2.06	10.0	56	12	2.03	M	5.8	0%	0%	100%	0%
24	24	NE	2.75	L	8.5	6.3	56	23	1.76	9.6	45	0	1.94	M	5.8	0%	8%	88%	4%
25	24	NE	2.56	L	8.6	6.5	56	0	2.41	9.4	45	1	1.66	M	6.0	0%	46%	50%	4%
26	24	NE	2.69	L	8.3	6.1	45	23	0.79	10.4	90	15	1.31	S	5.8	0%	71%	21%	8%
27	24	NE	3.57	L	8.2	6.7	56	1	2.73	8.5	56	4	2.44	M	5.8	0%	0%	54%	46%
28	24	NE	2.00	M	6.0	5.1	56	9	1.50	9.8	56	0	1.58	M	5.0	0%	37%	63%	0%
29	24	E	1.52	M	5.3	4.8	90	0	1.15	7.1	78	14	1.21	S	5.0	0%	96%	4%	0%
30	24	E	2.75	L	7.0	5.5	45	23	0.85	7.8	90	2	1.41	S	5.3	0%	67%	29%	4%
31	12	NE	5.25	L	8.8	7.8	45	6	4.19	9.3	56	4	4.05	L	6.8	0%	0%	0%	100%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位 置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	11.0	10.6	10.2	13.2	18.9	20.7	27.6	28.3	27.4	25.5	21.2	18.4
2	10.2	12.1	10.7	14.3	19.3	21.0	26.7	27.7	27.6	25.6	21.3	14.7
3	11.6	13.5	11.2	14.4	18.8	21.7	26.8	27.3	26.9	25.9	21.4	13.4
4	13.5	11.6	11.6	14.1	19.3	23.1	26.6	27.3	26.7	26.1	20.8	14.8
5	13.9	12.6	11.3	16.6	19.4	23.7	26.5	27.8	27.0	26.0	20.2	14.2
6	12.9	13.0	12.3	17.3	19.3	24.2	25.7	28.1	27.8	25.0	20.1	12.2
7	12.1	12.2	11.5	17.0	17.5	24.2	25.8	27.9	27.5	24.5	20.6	12.3
8	12.3	9.7	10.1	17.3	18.0	22.9	26.2	28.0	27.3	24.7	19.7	13.4
9	10.9	9.5	11.3	18.3	19.2	24.5	26.1	27.8	27.6	23.7	18.7	15.1
10	12.4	8.8	11.8	16.2	19.7	23.2	25.3	28.4	27.9	24.4	19.2	15.9
11	12.9	9.0	12.0	14.2	19.6	23.5	24.7	27.9	28.1	24.7	20.4	16.8
12	14.1	10.0	13.3	15.3	19.9	23.1	26.0	27.9	27.9	24.8	20.8	15.5
13	12.1	11.5	12.8	15.0	19.8	21.5	26.2	28.0	27.6	24.3	20.6	15.4
14	11.5	10.6	12.3	16.1	19.3	22.6	25.8	28.3	27.5	24.0	19.1	16.0
15	12.4	12.3	12.0	15.7	19.1	23.6	26.3	28.2	27.2	22.2	19.0	16.2
16	10.2	9.8	12.7	14.6	20.2	23.6	26.2	28.0	27.0	21.7	19.9	17.2
17	10.5	8.5	13.1	17.3	20.7	24.4	26.6	28.0	26.4	22.7	21.0	16.8
18	11.7	10.3	13.0	17.8	21.5	25.2	26.8	28.3	25.9	22.5	19.5	15.5
19	13.4	12.5	13.0	18.0	22.3	25.8	27.4	27.7	24.8	21.9	15.9	13.2
20	13.1	10.9	15.2	18.9	20.9	25.2	27.3	28.2	24.9	21.8	17.2	12.6
21	10.4	10.8	15.5	19.3	20.1	26.0	27.0	27.7	25.5	21.4	18.3	14.0
22	11.5	10.8	12.1	19.2	20.6	24.2	26.9	27.9	25.5	22.0	19.3	15.2
23	11.8	10.1	11.8	19.8	21.4	22.3	27.0	27.8	24.8	22.1	19.9	14.2
24	12.2	9.1	12.7	20.2	21.3	22.6	27.4	28.1	24.3	22.5	20.7	14.7
25	12.2	11.0	12.9	19.8	22.5	23.3	27.3	27.8	24.0	22.2	17.9	15.1
26	11.2	11.2	14.0	19.3	22.2	24.5	27.2	27.8	24.2	21.8	16.3	15.7
27	10.0	11.5	16.0	17.3	23.1	25.8	27.6	27.7	23.9	20.2	17.3	12.5
28	11.4	11.1	16.1	18.0	20.5	26.3	28.0	27.5	24.5	20.0	15.0	13.0
29	12.2		14.6	20.1	20.2	26.8	28.2	28.2	24.7	21.1	15.2	15.9
30	13.8		15.9	19.6	21.2	26.9	28.2	26.5	24.1	21.2	16.6	15.4
31	13.7		13.8		21.9		28.3	26.7		21.3		12.5
月平均	12.2	10.9	12.8	17.1	20.2	23.9	26.8	27.8	26.2	23.2	19.1	14.8

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位 置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	15.6	13.7	11.2	16.4	19.8	22.8	27.8	28.8	28.1	25.8	24.1	20.3
2	15.4	13.5	11.2	16.7	20.0	22.6	27.5	28.3	28.2	26.2	23.8	19.9
3	14.8	12.7	11.1	17.1	20.1	22.4	27.0	28.1	28.1	26.7	23.6	19.6
4	15.1	13.0	11.2	17.6	20.1	22.9	26.5	28.0	28.0	27.1	23.4	19.9
5	15.2	13.1	11.2	17.2	19.8	23.2	26.5	28.6	28.2	26.7	23.0	20.0
6	15.4	12.4	11.4	16.4	19.9	23.3	26.0	28.9	28.4	26.3	23.1	19.6
7	14.9	12.2	11.4	15.9	19.8	23.7	25.9	28.9	28.8	26.2	23.2	19.2
8	14.7	12.6	11.4	15.8	19.6	23.9	25.8	28.3	29.0	26.1	23.1	18.9
9	14.8	12.7	11.0	15.4	19.6	24.0	25.7	28.0	29.2	25.9	23.0	18.8
10	14.7	12.4	11.0	15.5	19.6	24.0	25.2	28.0	29.2	26.1	23.0	18.7
11	14.5	12.1	11.3	15.8	19.2	24.1	25.6	28.4	29.1	26.7	22.8	18.8
12	14.5	11.9	11.6	15.9	19.2	24.2	25.6	28.6	29.1	26.4	22.5	18.9
13	14.2	11.8	12.4	15.9	19.6	24.1	25.7	28.7	29.0	25.9	22.4	19.0
14	13.1	11.7	13.8	15.7	19.8	24.2	25.8	29.3	28.9	25.9	22.7	18.6
15	13.7	11.9	13.1	15.7	19.9	24.7	26.7	29.4	28.8	26.0	23.0	18.8
16	14.0	11.9	11.9	16.2	20.3	24.6	26.9	29.2	28.9	25.6	22.7	18.7
17	14.0	11.8	12.9	17.0	20.7	24.6	27.2	29.0	28.5	25.3	22.7	18.2
18	13.9	11.9	14.4	16.5	21.3	24.9	27.6	29.1	28.1	25.0	22.7	18.5
19	14.4	12.0	14.4	16.7	22.1	25.2	27.9	29.5	27.7	24.8	22.7	18.4
20	13.9	11.9	13.8	17.1	21.3	25.6	27.6	29.0	27.4	24.6	22.6	17.6
21	13.7	12.0	13.6	17.4	20.9	25.5	27.3	28.5	26.7	24.6	22.6	17.1
22	13.5	11.5	14.5	17.2	21.2	25.2	27.4	28.7	26.8	24.6	22.1	17.1
23	13.2	11.5	15.3	17.9	21.2	25.1	27.8	28.5	26.5	24.4	21.6	17.1
24	13.4	11.4	15.5	18.2	21.2	25.0	28.1	28.7	26.1	24.3	21.6	17.2
25	14.3	11.3	15.5	19.2	21.6	25.0	28.2	28.3	26.0	24.4	21.7	17.3
26	14.7	11.6	15.6	19.2	22.0	25.1	28.1	28.3	26.0	24.6	21.5	17.0
27	13.8	11.6	15.5	18.9	22.8	25.9	28.4	28.4	26.2	24.4	21.6	16.9
28	13.2	11.4	15.1	19.0	22.6	26.0	29.2	27.9	26.1	24.4	21.3	16.9
29	13.7		15.1	19.5	22.2	26.3	29.0	28.6	26.1	24.2	20.7	16.8
30	13.4		15.5	20.1	22.4	27.1	28.8	27.6	26.1	24.2	20.5	16.7
31	13.7		15.9		22.7		28.8	27.8		24.3		16.9
月平均	14.5	12.1	13.2	17.1	20.7	24.5	27.2	28.6	27.8	25.4	22.5	18.3

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國108年 2019

位 置：26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1030.5	1026.6	1019.8	1025.0	1011.2	1008.4	1003.5	1007.3	1009.5	1003.8	1019.2	1018.4
2	1029.5	1020.4	1014.7	1020.7	1015.5	1006.2	1003.7	1006.6	1009.6	1010.2	1017.0	1024.8
3	1028.8	1017.9	1012.5	1020.1	1017.5	1006.5	1006.5	1004.3	1008.7	1012.5	1016.7	1027.4
4	1024.3	1022.8	1018.3	1018.0	1016.2	1008.3	1006.7	1003.4	1006.8	1012.5	1018.6	1028.3
5	1022.4	1018.5	1016.3	1014.6	1013.4	1010.0	1002.7	1003.9	1004.0	1014.9	1017.4	1028.4
6	1025.1	1015.9	1016.3	1013.1	1013.1	1009.0	1001.3	1003.6	1000.6	1018.2	1014.6	1028.3
7	1023.7	1016.1	1022.5	1011.3	1014.5	1008.8	1003.3	1001.2	1003.5	1017.8	1015.8	1028.7
8	1024.8	1020.7	1021.8	1012.1	1012.1	1007.2	1004.5	997.1	1005.3	1018.2	1020.1	1027.6
9	1027.7	1022.9	1014.4	1008.4	1010.5	1003.1	1001.5	987.6	1006.4	1016.9	1021.2	1023.6
10	1022.5	1026.1	1014.4	1011.6	1011.8	1003.1	1002.4	988.9	1009.9	1014.0	1016.9	1019.2
11	1019.8	1028.9	1016.6	1013.9	1013.1	1005.5	1008.0	996.4	1012.7	1012.2	1016.8	1020.1
12	1020.6	1026.6	1018.0	1018.5	1012.8	1008.4	1006.5	999.6	1011.3	1013.1	1018.7	1025.1
13	1023.0	1025.1	1021.3	1017.3	1010.6	1004.4	1002.8	1000.7	1008.7	1016.8	1019.9	1025.2
14	1022.3	1024.3	1021.1	1016.5	1010.2	1003.0	1003.1	1000.6	1009.0	1020.8	1022.6	1024.5
15	1021.2	1021.4	1024.1	1018.6	1010.2	1007.1	1004.8	999.3	1008.9	1023.6	1019.4	1022.7
16	1024.6	1022.8	1023.0	1014.5	1006.3	1009.0	1006.0	1000.9	1008.6	1021.4	1017.0	1019.0
17	1026.1	1023.8	1022.0	1013.0	1004.5	1010.0	1003.6	1003.7	1010.7	1019.5	1015.4	1017.2
18	1025.9	1018.9	1017.8	1011.9	1004.4	1008.3	997.8	1004.8	1012.9	1018.9	1018.8	1022.0
19	1021.0	1018.8	1018.0	1010.1	1006.1	1005.9	997.8	1005.6	1012.8	1019.8	1024.0	1023.5
20	1022.0	1021.8	1012.2	1009.2	1009.8	1005.1	1003.3	1005.8	1008.2	1018.7	1023.9	1024.1
21	1025.8	1020.8	1010.6	1008.6	1012.5	1003.0	1005.0	1005.6	1004.2	1016.1	1020.9	1019.4
22	1024.3	1020.2	1017.9	1009.1	1011.0	1003.4	1005.7	1006.8	1011.1	1014.0	1017.7	1016.8
23	1023.5	1022.2	1023.7	1008.4	1012.5	1005.9	1005.9	1008.0	1017.4	1014.2	1017.1	1019.5
24	1023.6	1020.2	1021.9	1007.8	1013.5	1009.6	1006.0	1005.3	1019.2	1017.1	1018.9	1020.0
25	1023.3	1020.3	1018.3	1008.3	1011.0	1008.1	1006.3	1005.7	1019.1	1019.2	1025.1	1018.0
26	1028.4	1020.9	1021.8	1013.5	1009.6	1004.0	1004.9	1009.1	1019.0	1019.6	1025.4	1018.2
27	1028.1	1017.3	1016.8	1017.2	1008.4	1001.7	1005.6	1009.3	1018.2	1017.7	1023.4	1025.2
28	1023.5	1018.7	1010.3	1014.4	1012.1	1001.6	1007.6	1008.0	1016.2	1015.7	1026.7	1023.9
29	1023.8		1011.5	1010.8	1013.6	1000.7	1007.9	1006.2	1014.3	1018.0	1026.3	1020.1
30	1021.5		1016.1	1007.5	1011.5	1001.8	1007.0	1009.5	1010.2	1020.3	1021.5	1022.4
31	1019.8		1022.7		1009.3		1007.4	1009.8		1019.9		1031.2
月平均	1024.7	1021.5	1018.0	1013.5	1011.2	1005.9	1004.5	1003.4	1010.6	1016.6	1019.9	1023.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站: 馬祖浮標 Matsu Buoy

位置: 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

流速單位: 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源: 中央氣象

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向
1	*	0.42 W	0.36 SW	0.28 E	0.35 W	0.43 W	0.35 E	0.49 NE	0.56 NE	0.57 SW	0.45 SW	0.42 NE
2	*	0.32 E	0.31 SW	0.31 E	0.40 W	0.47 NE	0.43 W	0.48 NE	0.52 NE	0.33 W	0.38 SW	0.44 SW
3	*	0.26 E	0.30 E	0.47 SW	0.44 NE	0.49 E	0.60 NE	0.47 NE	0.54 W	0.36 NE	0.25 NW	0.45 E
4	*	0.48 SW	0.34 E	0.42 E	0.42 E	0.48 E	0.58 E	0.45 NE	0.48 E	0.26 W	0.34 SW	0.23 SW
5	*	0.34 NE	0.36 W	0.35 E	0.48 E	0.50 E	0.66 NE	0.46 NE	0.42 W	0.32 E	0.48 S	0.31 SW
6	*	0.31 E	0.36 E	0.34 W	0.56 W	0.47 NE	0.42 E	0.42 NE	0.37 NE	0.43 SW	0.24 W	0.58 SW
7	*	0.41 W	0.43 E	0.27 W	0.56 SW	0.40 E	0.50 NE	0.38 NE	0.30 NE	0.28 NE	0.34 W	0.51 SW
8	*	0.50 SW	0.39 W	0.21 W	0.45 E	0.45 NE	0.47 E	0.30 W	0.25 NE	0.30 N	0.49 SW	0.30 SW
9	*	0.47 SW	0.44 E	0.47 E	0.35 E	0.39 E	0.53 NE	0.52 SW	0.30 W	0.24 NE	0.34 SW	0.30 NE
10	*	0.60 SW	0.44 E	0.60 SW	0.38 E	0.41 W	0.41 E	0.39 NE	0.37 W	0.50 NE	0.20 W	0.27 W
11	*	0.52 SW	0.43 E	0.51 NE	0.40 E	0.41 W	0.45 E	0.41 E	0.39 W	0.34 E	0.25 W	0.32 W
12	*	0.52 SW	0.39 E	0.33 E	0.37 SW	0.36 W	0.49 NE	0.38 NE	0.40 W	0.35 E	0.23 SW	0.42 E
13	*	0.27 SW	0.35 E	0.26 W	0.44 SW	0.37 W	0.75 NE	0.40 E	0.44 NE	0.44 SW	0.31 W	0.37 SW
14	*	0.58 SW	0.41 SW	0.28 E	0.43 SW	0.47 W	0.50 NE	0.42 E	0.50 W	0.58 SW	0.40 W	0.41 SW
15	*	0.35 SW	0.47 SW	0.35 W	0.44 SW	0.47 W	0.42 NE	0.50 E	0.56 SW	0.53 W	0.32 W	0.42 SW
16	*	0.46 SW	0.47 SW	0.38 NE	0.48 W	0.51 W	0.44 NE	0.38 E	0.57 W	0.46 W	0.26 W	0.28 SW
17	*	0.56 SW	0.36 E	0.26 W	0.51 W	0.44 W	0.46 E	0.44 E	0.61 SW	0.50 NW	0.27 SW	0.25 E
18	*	0.47 E	0.38 W	0.29 W	0.62 W	0.52 E	0.39 NE	0.44 NE	0.69 SW	0.37 NE	0.37 W	0.41 SW
19	*	0.42 E	0.38 NE	0.27 W	0.56 W	0.56 E	0.39 NE	0.43 NE	0.65 S	0.40 NE	0.48 SW	0.40 SW
20	*	0.46 W	0.48 E	0.29 W	0.48 W	0.37 W	0.49 E	0.41 NE	0.47 SW	0.36 NE	0.42 SW	0.57 SW
21	*	0.53 W	0.61 E	0.27 W	0.45 W	0.48 E	0.47 NE	0.34 NE	0.44 SW	0.32 W	0.43 SW	0.52 SW
22	*	0.56 E	0.61 SW	0.26 W	0.45 E	0.40 SW	0.47 NE	0.33 NE	0.21 NE	0.35 W	0.44 SW	0.36 W
23	*	0.52 E	0.54 NE	0.30 NE	0.42 NE	0.44 SW	0.51 NE	0.34 NE	0.37 NE	0.52 W	0.39 SW	0.38 E
24	*	0.45 SW	0.44 NE	0.34 NE	0.35 NE	0.32 SW	0.58 NE	0.42 NE	0.36 E	0.62 SW	0.31 SW	0.39 SW
25	*	0.38 E	0.45 E	0.23 NE	0.33 NE	0.37 E	0.60 NE	0.56 NE	0.58 SW	0.59 SW	0.62 SW	0.33 SW
26	*	0.31 W	0.36 E	0.19 NE	0.37 E	0.38 E	0.53 NE	0.56 NE	0.53 SW	0.60 SW	0.51 E	0.38 W
27	*	0.24 E	0.34 E	0.34 SW	0.31 NE	0.34 NE	0.41 NE	0.37 NE	0.29 E	0.65 W	0.53 E	0.46 NE
28	*	0.26 W	0.30 E	0.20 E	0.41 SW	0.35 NE	0.32 NE	0.42 NE	0.33 SW	0.59 SW	0.60 SW	0.38 W
29	*		0.29 SW	0.22 W	0.35 SW	0.48 E	0.35 NE	0.54 NE	0.51 NE	0.48 SW	0.55 SW	0.31 NE
30	*		0.22 E		0.37 E	0.42 NE	0.46 NE	0.48 W	0.58 SW	0.46 W	0.56 E	0.35 SW
31	*		0.34 SW				0.48 NE	0.56 W		0.46 SW		0.51 SW

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站: 馬祖浮標 Matsu Buoy

位置: 26°21'9"N 120°30'55"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約50公尺。

流速單位: 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

民國108年 2019

深度4公尺

資料來源: 中央氣象

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時
1	*			0.80	W	5	0.65	SW	2	0.51	SW	7	0.87	E	13	0.90	E	12	1.18	E	12	0.90	NE	15	0.99	NE	15	1.15	SW	10	0.91	SW	13	1.03	E	4
2	*			0.77	E	1	0.58	E	12	0.57	E	1	0.87	E	0	0.96	E	14	0.89	E	0	0.92	E	15	0.91	NE	17	0.56	E	2	0.63	W	11	0.84	SW	13
3	*			0.68	E	2	0.63	E	1	0.72	SW	19	0.97	E	0	0.96	E	13	1.37	NE	15	0.91	NE	4	0.87	W	12	0.93	NE	18	0.54	NE	19	0.87	S	1
4	*			0.82	SW	8	0.74	E	2	0.78	E	1	0.92	E	13	0.94	E	14	1.17	NE	16	0.86	NE	16	0.88	E	5	0.58	NE	19	0.74	S	16	0.37	SW	15
5	*			0.64	E	2	0.82	E	13	0.80	E	1	0.76	SW	21	1.07	E	16	1.36	E	15	1.08	NE	4	0.73	W	13	0.67	SW	10	0.90	S	15	0.64	SW	16
6	*			0.76	E	14	0.74	E	14	0.76	E	14	0.98	E	2	1.05	NE	17	0.95	E	16	0.89	NE	18	0.78	NE	8	0.69	NE	21	0.63	W	16	1.15	SW	18
7	*			0.86	SW	20	0.74	NE	3	0.47	E	14	1.06	SW	11	0.89	E	5	1.09	E	18	0.83	NE	6	0.94	NE	8	0.71	NE	10	0.72	SW	18	0.81	SW	6
8	*			0.96	SW	11	0.86	E	15	0.31	W	23	0.76	NE	4	1.09	NE	17	1.08	E	19	0.66	W	1	0.51	NE	10	0.61	SW	17	0.99	SW	18	0.81	E	23
9	*			1.00	SW	23	0.94	E	2	1.17	E	17	0.85	E	17	0.80	NE	18	1.03	E	20	0.96	SW	15	0.63	W	19	0.43	NE	1	0.57	E	12	0.67	NE	0
10	*			1.10	SW	11	0.86	E	5	1.07	SW	11	0.91	NE	17	0.80	E	21	1.08	E	7	0.85	E	9	0.73	E	12	1.23	E	12	0.42	NE	0	0.68	E	0
11	*			0.99	SW	2	0.95	E	16	0.83	S	3	0.84	E	18	0.79	W	14	0.93	E	10	0.90	E	23	0.72	W	20	1.21	E	1	0.87	E	0	0.62	E	13
12	*			0.98	S	15	0.97	E	4	0.70	E	18	0.68	E	20	0.71	W	15	0.97	E	23	0.88	E	12	0.95	E	13	0.85	E	2	0.45	SW	9	0.86	E	1
13	*			0.58	SW	15	0.58	E	5	0.49	E	8	0.63	NE	22	0.78	E	10	1.18	E	10	0.86	E	1	0.85	E	14	0.88	SW	22	0.62	E	14	0.75	W	10
14	*			1.15	S	4	0.68	S	2	0.77	E	22	0.74	SW	5	1.06	NE	13	1.16	E	1	0.90	E	1	0.89	E	2	0.94	SW	22	0.82	W	10	0.84	E	2
15	*			0.70	SW	4	0.90	SW	14	0.99	E	22	0.86	E	11	0.95	E	0	1.03	E	13	1.18	E	2	0.90	E	14	1.17	NW	10	0.93	E	2	0.75	E	3
16	*			0.85	SW	19	0.85	E	21	1.00	E	11	0.74	W	19	1.15	E	13	0.85	NE	14	1.04	E	2	1.09	NE	3	0.91	W	11	0.40	E	15	0.67	E	17
17	*			1.27	SW	7	0.76	E	10	0.46	W	19	0.79	W	6	1.04	E	14	0.85	E	15	1.04	E	3	1.09	SW	22	0.87	N	5	0.60	E	3	0.83	E	4
18	*			0.81	E	12	0.79	E	23	0.50	E	16	1.09	E	13	1.21	E	14	0.80	NE	15	0.98	E	4	1.13	SW	23	0.75	NW	22	0.76	S	14	0.90	NE	19
19	*			0.92	E	13	0.92	E	0	0.44	W	20	0.88	E	15	1.19	E	15	0.90	E	15	0.87	E	4	1.33	S	0	0.90	NE	6	1.01	SW	14	0.81	SW	14
20	*			0.79	E	1	0.98	E	2	0.52	W	21	0.99	W	9	0.75	SW	9	1.03	NE	4	0.89	NE	5	1.10	SW	12	0.81	E	5	0.76	SW	15	0.97	SW	16
21	*			1.06	E	2	1.32	E	3	0.40	SW	22	0.94	E	16	1.09	E	18	1.00	E	5	0.87	E	16	1.28	SW	0	0.72	W	13	0.88	SW	16	1.43	SW	5
22	*			1.08	E	2	1.19	SW	10	0.41	W	23	1.09	E	15	0.85	SW	11	1.12	E	4	0.91	E	5	0.42	S	21	0.76	W	16	0.86	SW	17	0.68	SW	19
23	*			0.79	E	3	1.04	E	15	0.81	E	18	0.89	E	17	0.80	SW	12	1.02	E	6	0.75	NE	20	0.62	S	17	1.18	W	16	0.98	W	5	0.69	E	11
24	*			0.81	SW	13	0.90	NE	17	0.90	NE	17	0.79	NE	18	0.60	SW	10	1.24	E	7	1.02	E	20	0.51	E	9	1.11	S	19	0.64	E	11	0.61	SW	9
25	*			0.77	E	5	0.92	E	4	0.39	NE	20	0.75	E	6	0.94	E	7	1.06	E	7	1.08	NE	9	1.05	SW	17	0.96	SW	18	1.28	SW	20	0.72	E	12
26	*			0.68	E	19	0.71	E	17	0.42	NE	21	0.79	E	20	0.82	E	8	0.80	E	7	0.99	NE	11	1.00	SW	18	1.26	W	19	0.81	E	0	0.82	W	19
27	*			0.58	E	7	0.66	E	17	0.62	SW	2	0.71	E	9	0.76	E	22	0.94	E	9	0.69	NE	11	0.57	E	13	1.34	W	20	0.97	E	14	0.84	NE	13
28	*			0.50	E	22	0.66	E	7	0.57	E	10	0.72	W	15	0.86	NE	10	0.69	NE	10	0.85	E	11	0.77	SW	9	1.09	E	2	1.18	SW	10	0.87	E	2
29	*						0.58	E	21	0.41	E	11	0.64	E	23	1.00	E	23	0.71	NE	12	1.07	E	0	0.95	SW	23	0.89	E	1	1.25	E	2	0.76	NE	16
30	*						0.57	E	10				0.87	E	11	0.92	NE	13	0.85	E	12	0.88	W	21	1.30	W	21	0.82	NE	3	1.02	E	2	0.64	E	17
31	*						0.59	SW	5										0.78	NE	1	1.12	E	2				0.86	SW	23				1.11	SW	13

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	14.1	7	N	12.1	6	N	7.5	4	N	11.7	6	N	7.9	4	N	3.9	3	SW	5.8	4	N	6.2	4	SE	2.4	2	NW	5.5	4	SW	8.7	5	N	5.5	3	N
2	12.9	6	N	5.1	3	NE	3.7	3	NE	7.4	4	N	9.8	5	N	5.2	3	SW	7.9	4	S	3.5	3	SE	1.4	2	NW	3.6	3	SW	9.2	5	N	13.7	6	N
3	12.3	6	N	7.1	4	SW	5.7	4	N	8.9	5	N	9.9	5	N	4.2	3	SW	8.0	4	S	3.5	3	W	1.9	2	NW	1.3	1	SW	9.9	5	N	13.4	6	N
4	7.8	4	N	7.0	4	N	6.7	4	N	7.4	4	N	5.9	4	N	4.0	3	S	6.0	4	S	5.0	3	N	1.9	2	W	2.3	2	NW	14.1	7	N	13.9	7	N
5	7.0	4	N	6.4	4	N	8.4	5	S	4.7	3	N	4.1	3	N	2.7	2	S	5.4	3	SW	1.8	2	NW	3.0	2	NW	2.3	2	N	13.8	7	N	15.5	7	N
6	11.1	6	N	2.6	2	N	7.1	4	N	2.3	2	N	6.8	4	N	4.8	3	S	5.6	3	SW	3.9	3	NW	3.4	3	NW	4.2	3	N	10.0	5	N	15.9	7	N
7	9.0	5	N	2.8	2	N	11.7	6	N	3.2	2	SW	11.9	6	N	3.9	3	S	4.5	3	SW	6.6	4	N	0.9	1	NW	4.5	3	N	10.6	5	N	15.7	7	N
8	10.4	5	N	8.3	5	N	9.2	5	N	2.7	2	SW	8.3	5	N	3.8	3	SW	4.6	3	SW	10.2	5	N	1.6	2	S	4.4	3	N	13.6	6	N	11.5	6	N
9	11.7	6	N	8.0	4	NE	4.6	3	NE	4.7	3	S	6.1	4	NE	4.4	3	SW	6.1	4	SW	9.9	5	SW	1.6	2	S	4.3	3	N	11.7	6	N	7.8	4	N
10	7.7	5	N	9.8	5	N	5.6	3	N	3.0	2	SW	7.6	4	N	4.5	3	SW	6.5	4	SW	10.6	5	SW	2.1	2	NW	5.7	4	N	6.7	4	N	6.1	4	N
11	6.0	4	N	10.6	6	N	7.4	4	N	4.9	3	SW	6.9	4	N	5.2	3	W	5.2	3	S	7.1	4	SW	1.6	2	NW	4.6	3	N	4.6	3	NE	8.9	5	N
12	6.6	4	N	9.4	5	N	6.9	4	N	10.0	5	N	4.8	3	N	3.9	3	N	4.0	3	SW	5.4	4	SW	2.7	2	N	2.7	2	N	4.2	3	N	9.5	5	N
13	11.0	6	N	8.2	5	N	4.3	3	NE	7.1	4	N	2.5	2	N	3.3	3	SW	5.7	4	SW	5.4	3	SW	2.7	2	N	7.4	4	N	5.5	4	N	9.2	5	N
14	10.9	6	N	8.6	5	N	6.8	4	N	6.6	4	N	0.8	1	SW	6.2	4	N	5.3	4	SW	5.5	4	SW	7.2	4	N	11.5	6	N	13.1	6	N	7.3	4	N
15	9.4	5	N	5.9	3	N	12.0	6	N	10.5	6	N	2.6	2	S	7.7	4	N	2.8	2	SW	7.9	5	SW	5.6	3	N	12.4	6	NE	6.9	4	N	6.9	4	N
16	12.9	6	N	6.6	4	N	6.8	4	N	7.0	4	N	3.3	2	SW	4.3	3	NE	4.2	3	N	7.4	4	SW	6.2	4	N	10.9	6	N	4.2	3	N	4.9	3	N
17	13.2	6	N	10.5	5	N	6.5	4	N	5.6	3	N	4.9	3	SW	5.5	4	SE	8.0	4	N	4.6	3	SW	9.9	5	NE	10.8	6	NE	4.7	3	N	3.3	3	NE
18	10.1	5	N	7.3	4	N	5.0	3	N	2.5	2	N	5.5	4	SW	4.6	3	S	5.2	3	NE	3.8	3	SW	13.3	6	N	11.2	6	N	9.9	5	N	6.2	4	NE
19	6.3	4	N	3.7	3	S	4.9	3	N	5.4	3	S	3.9	3	SW	3.6	3	SW	7.4	4	SW	3.6	3	SW	13.8	6	N	11.0	6	N	16.1	7	N	9.0	5	N
20	7.4	4	N	3.6	3	NE	4.3	3	S	2.9	2	S	5.4	3	SW	4.5	3	W	6.1	4	SW	3.5	3	SE	13.3	6	N	10.3	5	N	13.0	6	N	11.5	6	N
21	13.5	6	N	6.3	4	NE	3.2	2	SW	3.9	3	S	8.6	5	N	5.1	3	SW	4.4	3	S	3.2	3	N	7.7	4	N	8.6	5	N	11.4	6	N	8.3	5	N
22	11.8	6	N	7.8	5	N	5.4	3	N	3.6	3	SW	4.2	3	N	4.9	3	SW	6.2	4	S	1.4	1	N	4.2	3	N	5.9	4	N	10.4	5	N	5.5	4	NE
23	10.3	5	N	11.0	6	N	12.2	6	N	3.9	3	SW	4.9	3	N	5.2	3	SW	4.5	3	S	4.4	3	N	8.8	5	N	6.7	4	N	5.8	4	NE	8.3	5	N
24	8.9	5	N	9.8	5	N	9.6	5	N	4.6	3	SW	4.1	3	N	3.3	2	SW	2.8	2	S	10.6	5	N	8.8	5	N	8.3	5	NE	7.0	4	N	6.8	4	N
25	8.2	5	N	9.1	5	N	6.2	4	N	4.3	3	SW	2.7	2	NE	4.9	3	S	3.3	3	SW	9.2	5	S	7.7	5	N	7.5	4	N	11.4	6	N	7.4	4	N
26	14.1	7	N	8.3	5	N	7.6	4	N	3.6	3	SW	5.9	4	S	3.8	3	S	3.6	3	SW	5.9	4	S	8.0	5	N	7.1	4	NE	11.4	6	N	8.4	5	N
27	11.7	6	N	5.0	3	N	3.7	3	NE	8.0	5	N	4.3	3	S	4.6	3	S	4.0	3	S	3.7	3	N	7.9	4	N	7.7	4	N	10.3	5	N	13.7	7	N
28	6.6	4	N	6.8	4	N	3.9	3	S	5.8	4	N	4.5	3	N	4.5	3	S	3.7	3	S	3.0	2	N	7.0	4	N	6.5	4	N	13.6	6	N	9.6	5	N
29	7.4	4	N				4.5	3	W	2.4	2	S	9.3	5	N	4.6	3	S	2.7	2	NE	3.5	3	SE	8.4	5	N	10.3	5	N	10.9	6	N	7.4	4	N
30	4.9	3	N				6.0	4	N	4.5	3	SW	5.4	3	N	4.1	3	S	2.3	2	NE	2.1	2	SW	12.8	6	N	11.8	6	N	6.5	4	N	8.2	5	NE
31	4.1	3	N				9.3	5	N				1.3	2	SW				5.2	3	SE	3.9	3	N				9.6	5	N				12.8	6	N
四級以下	32%			48%			71%			79%			74%			97%			91%			80%			66%			57%			32%			39%		
五級	26%			41%			17%			14%			20%			3%			7%			13%			19%			26%			27%			30%		
六級	35%			10%			11%			6%			5%			0%			2%			6%			10%			17%			28%			14%		
七級以上	7%			0%			1%			0%			0%			0%			0%			1%			4%			1%			13%			17%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

位置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處，水深109公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	15.3	N	12	14.7	N	11	8.8	NNE	5	13.5	N	0	10.0	NNE	16	6.4	SW	18	8.2	S	6	10.2	SE	0	4.3	NNE	18	11.6	NNW	0	10.9	NNE	20	9.7	NNE	23
2	14.6	NNE	2	9.5	NNE	0	7.0	NNE	0	10.5	N	0	11.9	NNE	18	6.2	SW	8	11.5	S	15	6.9	SE	0	3.7	N	5	4.6	SSW	12	11.4	NNE	2	16.4	NNE	21
3	13.6	NNE	12	11.1	SSE	3	10.7	NNE	14	11.7	NNE	18	11.6	NNE	12	6.5	SSW	9	13.2	SSW	0	6.7	NNE	19	4.4	NNW	16	3.7	SW	3	12.8	NNE	19	15.5	NNE	1
4	10.4	NNE	1	11.4	NNE	17	8.1	NNE	6	9.6	NNE	0	8.2	N	1	6.0	S	13	7.2	SW	12	7.2	N	17	4.6	WSW	1	4.1	NW	15	15.1	NNE	19	14.6	NNE	22
5	8.8	NNE	14	10.4	N	4	11.8	SSE	16	6.1	N	7	6.8	NNE	19	4.7	S	7	7.7	SSW	2	3.1	NNW	13	5.7	N	21	5.1	NNE	6	15.1	NNE	8	16.7	NNE	21
6	13.3	N	16	5.0	NNW	8	10.3	N	19	4.5	N	1	12.1	NNE	19	6.9	S	8	7.5	W	15	7.7	NNE	17	6.6	N	9	7.8	NNE	15	11.6	NNE	0	17.8	NNE	22
7	11.1	N	0	5.9	N	7	14.2	NNE	18	4.7	WNW	13	14.0	NNE	17	6.0	S	3	6.6	S	21	10.3	N	23	2.9	SSE	23	7.4	N	19	14.2	NNE	22	17.3	NNE	0
8	12.2	NNE	16	10.0	NNE	21	12.9	NNE	6	4.4	SW	2	10.1	NNE	9	4.6	WSW	13	7.1	SW	4	13.4	N	18	4.3	SSE	22	7.4	N	17	14.3	NNE	8	14.1	NNE	0
9	12.9	NNE	11	10.5	NNE	18	7.3	ENE	0	6.9	S	13	8.8	NNE	19	5.8	SW	15	7.0	SSW	22	12.6	NNW	2	4.9	S	23	6.9	NNE	17	13.9	NNE	2	11.1	NNE	1
10	9.9	N	3	11.2	NNE	4	10.7	N	2	4.9	SW	9	9.3	NNE	22	8.8	SW	14	8.8	WSW	15	12.9	SW	2	4.8	S	0	7.1	NNE	13	9.0	N	4	7.6	N	3
11	8.3	NNE	4	12.2	N	17	9.7	NNE	16	9.6	NNE	21	8.4	NNE	9	8.5	SW	6	6.5	SSW	4	9.0	SW	3	3.6	NW	1	6.5	N	9	6.6	NE	12	10.5	NNE	18
12	9.5	N	20	12.0	N	5	9.0	N	6	11.3	N	15	7.2	N	7	7.3	N	1	6.6	SW	23	6.4	SW	21	7.2	NNE	18	4.6	N	7	5.6	N	18	11.8	NNE	17
13	12.2	NNE	4	9.9	N	16	6.5	NNE	16	8.7	N	9	4.5	N	7	6.9	SW	23	7.8	SW	7	8.2	WSW	5	6.9	NNE	19	10.1	N	14	9.7	NNE	21	11.5	NNE	6
14	12.7	NNE	6	9.6	N	2	10.6	NNE	21	9.2	NNE	19	2.3	SW	2	8.4	NE	13	7.0	SW	5	8.3	SW	22	9.8	NNE	17	14.3	NNE	22	15.0	NNE	4	9.2	NNE	16
15	11.8	NNE	19	10.2	NNE	3	13.9	NNE	12	12.3	NNE	6	4.4	SSW	19	9.8	NNE	5	4.9	WSW	0	9.1	SW	22	10.0	NNE	17	14.8	NNE	17	10.7	NNE	0	8.4	NNE	15
16	14.6	NNE	5	9.9	N	23	10.4	NNE	4	10.2	NNE	6	4.8	WSW	15	5.8	N	6	7.4	NNW	23	10.8	WSW	8	9.4	NNE	18	12.8	NNE	3	5.8	NNE	16	6.9	NNE	13
17	14.6	N	11	12.1	N	5	8.4	N	20	7.5	NNW	1	6.6	SW	12	6.7	SSE	9	12.2	NNE	15	7.1	WSW	16	11.8	NNE	7	13.1	NNE	16	6.5	N	5	4.6	NNE	1
18	13.3	N	1	11.2	N	0	6.6	NNE	1	4.3	NNE	11	6.5	SW	8	6.2	S	6	8.5	NNE	19	12.5	WSW	14	16.2	NNE	16	12.6	NNE	5	16.5	NNE	22	10.4	NNE	20
19	9.1	NNE	7	12.2	NW	0	6.8	N	16	11.4	NNW	3	6.0	SSW	0	5.1	SSW	2	11.6	SW	18	8.6	SSW	12	15.0	NNE	20	13.0	NNE	7	17.0	NNE	7	11.0	NNE	23
20	13.3	N	20	6.2	NE	23	6.7	S	15	5.9	SSW	23	10.4	NNE	22	5.1	SW	3	11.4	WSW	9	5.2	E	19	14.1	NNE	9	11.5	NNE	5	14.6	NNE	0	13.2	NNE	4
21	15.7	NNE	1	8.7	NNE	21	5.1	S	1	7.0	S	16	10.3	NNE	6	6.8	SW	22	7.0	SE	11	5.5	NNE	6	12.6	NNE	0	9.5	NNE	18	13.5	NNE	22	10.7	NNE	0
22	13.1	NNE	19	9.9	N	17	9.9	NNE	14	4.8	W	19	6.0	NNE	1	7.2	SW	1	10.8	S	9	3.0	NNE	3	6.2	NNE	19	7.3	NNE	6	12.8	NNE	1	7.0	N	11
23	11.9	NNE	2	12.6	N	3	13.9	NNE	20	6.1	SSE	1	7.3	NE	11	7.4	SSW	1	6.4	S	4	8.2	N	18	10.7	NNE	11	9.3	NNE	22	8.3	N	12	9.5	NNE	11
24	9.9	NNE	7	11.8	N	14	12.9	NNE	2	5.6	SW	23	5.4	N	18	5.9	SSW	2	3.9	SSW	0	16.6	SSE	20	10.4	NNE	11	10.3	NNE	10	9.1	NNE	23	9.1	NNE	23
25	10.3	NNE	23	10.3	N	2	8.4	NNE	17	5.7	SW	0	4.4	E	23	10.2	SW	9	4.2	SSW	2	15.3	SSE	0	8.9	NNE	10	8.7	NNE	4	13.9	NNE	18	9.6	NNE	0
26	15.7	NNE	19	10.3	N	13	8.9	N	10	8.1	NE	22	9.9	SSE	22	7.5	WSW	6	4.7	SSW	22	7.2	SSE	3	8.7	NNE	0	8.8	NNE	1	14.0	NNE	2	14.0	NNE	23
27	14.5	NNE	2	7.4	N	0	6.9	NNE	7	11.0	N	18	9.8	S	1	7.1	S	20	8.0	SSE	8	5.1	NNW	18	9.3	NNE	12	10.0	N	17	12.2	NNE	22	16.7	NNE	4
28	7.4	N	3	9.9	N	22	5.6	SSE	2	8.3	NNE	0	8.8	SW	7	6.6	S	0	6.1	SSW	6	5.1	N	6	9.3	NNE	21	8.9	NNE	16	14.7	NNE	14	12.4	N	3
29	8.9	NNE	8				13.3	NNE	23	3.5	SSE	13	10.6	NNE	18	6.8	SSW	11	5.2	NE	13	6.0	SSE	8	11.3	N	16	12.5	NNE	15	13.9	NNE	4	9.2	N	13
30	7.7	NNE	10				10.1	NNE	0	5.6	WSW	17	8.3	NNE	1	6.3	SSE	23	4.0	NE	7	4.2	SSW	2	15.2	N	19	13.8	NNE	15	9.0	N	9	10.4	NNE	23
31	10.5	NNE	23				11.8	NNE	17				4.9	SSW	21				10.5	SSE	22	7.8	N	16				11.8	NNE	15				14.5	NNE	8
四級以下	6%			14%			29%			53%			45%			83%			65%			52%			47%			39%			13%			13%		
五級	32%			46%			45%			27%			42%			17%			16%			26%			30%			26%			20%			35%		
六級	39%			36%			16%			20%			10%			0%			19%			16%			10%			29%			23%			19%		
七級以上	23%			4%			10%			0%			3%			0%			0%			6%			13%			6%			43%			32%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	19.1	8	12	18.5	8	10	11.4	6	4	16.3	7	0	12.7	6	16	8.4	5	16	10.3	5	6	13.4	6	0	6.2	4	17	14.6	7	0	13.2	6	19	11.9	6	23
2	18.6	8	2	12.0	6	0	8.5	5	0	12.5	6	0	15.2	7	18	7.5	4	8	14.2	7	15	12.9	6	17	5.3	3	5	6.1	4	0	13.9	7	2	22.7	9	23
3	16.9	7	12	14.2	7	3	13.3	6	14	15.6	7	19	14.1	7	11	7.5	4	9	18.7	8	5	9.2	5	18	5.8	4	16	4.5	3	3	16.4	7	19	19.7	8	3
4	12.7	6	1	13.7	6	15	10.2	5	15	12.5	6	0	10.1	5	0	7.6	4	13	9.1	5	8	9.0	5	17	5.6	4	1	5.1	3	15	20.6	8	11	18.6	8	22
5	10.6	5	14	12.6	6	4	15.9	7	21	7.8	4	16	8.2	5	19	5.6	4	7	9.7	5	2	4.5	3	15	7.5	4	21	6.1	4	6	19.1	8	4	21.1	9	21
6	16.3	7	16	6.9	4	8	13.2	6	19	5.7	4	5	15.3	7	20	8.1	5	8	9.9	5	15	9.5	5	17	9.1	5	9	9.7	5	15	15.1	7	1	23.3	9	22
7	14.2	7	0	7.2	4	7	17.5	8	17	5.6	4	13	16.7	7	17	7.0	4	3	8.6	5	21	12.7	6	23	4.3	3	23	9.4	5	19	18.4	8	22	23.2	9	2
8	15.6	7	20	12.9	6	21	15.8	7	6	5.2	3	2	12.3	6	9	5.6	4	13	11.3	6	4	17.6	8	18	5.5	4	22	10.0	5	17	18.2	8	0	17.6	8	1
9	16.2	7	11	12.8	6	19	9.6	5	11	8.3	5	13	10.2	5	19	7.6	4	14	8.9	5	7	16.9	7	3	6.3	4	22	9.0	5	16	17.8	8	4	14.1	7	1
10	12.6	6	3	13.5	6	4	13.6	6	2	5.8	4	9	11.4	6	22	10.1	5	14	13.9	7	15	16.6	7	2	6.1	4	0	9.1	5	14	11.7	6	8	9.2	5	3
11	10.1	5	4	15.2	7	17	12.0	6	16	11.9	6	21	10.3	5	8	11.1	6	6	9.3	5	10	11.9	6	1	4.5	3	1	8.1	5	10	9.2	5	12	13.5	6	17
12	11.7	6	20	14.9	7	5	11.5	6	8	14.5	7	18	9.0	5	8	9.0	5	1	8.1	5	13	7.9	4	18	9.3	5	18	5.8	4	7	7.7	4	18	14.4	7	17
13	15.9	7	4	12.1	6	16	8.1	5	16	11.2	6	10	5.5	4	7	8.5	5	23	9.4	5	7	10.5	5	10	8.7	5	19	13.1	6	18	12.3	6	21	14.1	7	6
14	16.2	7	6	12.2	6	2	12.7	6	21	11.3	6	19	3.0	2	2	10.5	5	13	8.1	5	4	10.0	5	22	12.3	6	16	18.3	8	19	19.6	8	8	11.1	6	16
15	15.0	7	19	12.2	6	3	19.1	8	12	15.2	7	6	5.1	3	10	13.2	6	5	6.1	4	0	11.2	6	7	12.6	6	17	18.9	8	21	12.9	6	0	10.3	5	15
16	18.2	8	7	12.2	6	23	13.2	6	3	11.9	6	6	5.8	4	15	7.7	4	18	9.5	5	23	13.4	6	8	11.8	6	18	15.9	7	2	7.6	4	2	9.1	5	13
17	19.1	8	17	14.8	7	5	10.6	5	20	9.6	5	8	8.1	5	12	8.8	5	9	15.0	7	15	9.9	5	16	14.3	7	7	16.8	7	16	8.0	5	4	5.7	4	10
18	16.5	7	1	13.8	6	0	8.4	5	3	5.6	4	11	8.0	5	9	7.4	4	6	11.8	6	20	15.8	7	14	19.9	8	16	15.4	7	5	21.7	9	22	12.4	6	20
19	10.6	5	7	15.5	7	0	8.4	5	17	15.2	7	3	7.1	4	0	6.1	4	2	14.1	7	18	10.4	5	12	19.0	8	2	16.2	7	7	23.2	9	5	13.9	7	23
20	17.2	8	23	8.4	5	23	8.3	5	15	6.7	4	23	13.0	6	22	6.3	4	2	15.4	7	9	6.4	4	6	18.8	8	23	13.9	7	2	18.9	8	2	16.8	7	7
21	19.8	8	1	10.3	5	21	6.3	4	15	8.2	5	16	13.0	6	6	8.2	5	22	9.4	5	11	7.0	4	6	16.1	7	0	12.3	6	5	16.6	7	20	13.0	6	0
22	16.3	7	19	12.0	6	19	12.2	6	14	6.2	4	19	7.5	4	2	8.6	5	1	13.0	6	7	4.0	3	3	7.7	4	19	9.2	5	6	16.9	7	1	8.5	5	1
23	15.0	7	4	16.6	7	18	17.1	7	20	7.1	4	1	9.2	5	11	8.9	5	4	8.6	5	11	9.9	5	18	13.3	6	11	11.6	6	22	9.9	5	12	11.7	6	5
24	13.0	6	8	14.5	7	14	16.5	7	0	6.7	4	22	6.6	4	18	6.9	4	3	4.8	3	0	20.6	8	16	13.5	6	10	12.9	6	10	11.2	6	23	11.2	6	23
25	12.5	6	22	13.2	6	3	10.4	5	17	6.6	4	0	6.3	4	2	13.5	6	9	5.4	3	14	22.1	9	4	11.0	6	16	11.0	6	6	17.4	8	16	11.5	6	1
26	19.5	8	18	13.0	6	13	11.2	6	12	9.6	5	22	12.2	6	21	9.4	5	6	6.0	4	23	9.0	5	3	10.9	6	20	10.8	6	1	17.6	8	2	17.4	8	23
27	18.2	8	0	9.6	5	0	8.3	5	7	13.6	6	18	11.8	6	1	8.7	5	20	10.2	5	8	6.7	4	17	11.7	6	16	12.0	6	17	15.1	7	23	20.6	8	4
28	9.4	5	3	12.0	6	22	6.6	4	2	10.0	5	0	11.6	6	7	8.3	5	0	7.4	4	9	6.5	4	6	11.7	6	21	10.9	6	16	18.8	8	17	15.1	7	3
29	11.3	6	8				15.7	7	23	4.4	3	13	13.2	6	13	8.4	5	11	7.1	4	13	7.5	4	8	13.7	6	16	16.1	7	17	17.2	8	4	12.2	6	13
30	9.5	5	10				12.1	6	0	6.9	4	12	10.4	5	3	7.8	4	23	5.4	3	7	5.6	4	10	19.8	8	17	17.3	8	15	11.2	6	9	12.7	6	23
31	13.1	6	23				14.4	7	22				5.9	4	21				13.8	6	22	9.6	5	16				14.2	7	15				17.9	8	9
四級以下	0%			7%			6%			43%			29%			43%			23%			29%			37%			16%			7%			3%		
五級	16%			11%			32%			17%			29%			47%			45%			32%			10%			23%			10%			13%		
六級	23%			54%			35%			23%			29%			10%			13%			19%			33%			26%			20%			32%		
七級以上	61%			29%			26%			17%			13%			0%			19%			19%			20%			35%			63%			52%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	3.43	L	9.4	6.0	33	21	2.98	9.6	236	11	2.85	L	5.8	0%	0%	0%	100%
2	23	N	3.09	L	9.3	5.7	22	11	2.93	9.3	11	2	2.66	L	5.7	0%	0%	22%	78%
3	23	N	2.99	L	6.5	5.9	11	10	2.64	9.3	56	11	2.35	M	5.4	0%	0%	70%	30%
4	24	SE	2.20	M	5.3	5.1	33	0	1.36	10.2	157	13	1.48	S	5.2	0%	67%	33%	0%
5	24	SE	1.56	M	10.2	5.7	135	23	1.18	10.4	123	12	1.24	S	5.2	0%	96%	4%	0%
6	23	N	2.80	L	7.6	5.6	33	14	1.41	10.4	157	1	2.09	M	5.3	0%	9%	78%	13%
7	22	N	2.32	M	7.7	5.4	22	2	2.07	8.6	33	4	1.64	M	4.9	0%	41%	59%	0%
8	23	N	2.60	L	5.5	5.4	22	19	2.07	7.1	11	13	1.75	M	4.9	0%	39%	57%	4%
9	23	N	2.71	L	7.8	5.7	22	14	1.97	9.6	11	19	2.29	M	5.4	0%	0%	78%	22%
10	24	N	2.07	M	5.0	5.0	348	3	1.02	9.6	0	11	1.29	S	4.7	0%	75%	25%	0%
11	24	N	1.22	S	4.8	4.5	326	4	0.67	9.4	146	22	0.83	S	4.3	4%	96%	0%	0%
12	24	N	1.41	S	4.7	4.8	22	23	0.79	10.6	0	11	0.96	S	4.8	0%	100%	0%	0%
13	24	N	2.42	M	5.6	5.0	348	5	2.09	8.3	337	18	1.90	M	5.1	0%	12%	88%	0%
14	24	N	2.78	L	7.5	6.0	0	5	1.98	7.6	348	16	2.12	M	5.3	0%	0%	92%	8%
15	24	N	2.37	M	7.4	5.1	11	22	1.54	8.6	348	2	1.65	M	5.0	0%	42%	58%	0%
16	23	N	3.49	L	7.0	6.1	11	8	3.11	9.8	22	9	2.69	L	5.7	0%	0%	26%	74%
17	24	N	3.37	L	7.3	6.7	33	13	2.86	9.6	11	14	2.82	L	5.8	0%	0%	21%	79%
18	24	N	3.35	L	6.2	6.1	22	1	2.04	9.6	0	9	2.03	M	5.4	0%	0%	83%	17%
19	24	N	1.46	S	8.1	5.1	135	0	1.06	9.3	0	6	1.06	S	4.7	0%	100%	0%	0%
20	23	N	2.77	L	7.5	5.7	22	23	0.64	9.8	135	6	1.12	S	4.9	17%	57%	17%	9%
21	24	N	3.50	L	8.9	6.8	11	8	3.36	10.2	33	12	2.88	L	5.8	0%	0%	29%	71%
22	24	N	2.60	L	5.5	5.4	11	1	2.21	8.8	22	4	2.13	M	5.3	0%	0%	96%	4%
23	23	N	2.44	M	6.7	5.5	22	1	1.68	8.2	11	8	1.73	M	5.0	0%	13%	87%	0%
24	24	N	1.94	M	7.6	5.1	33	16	1.45	8.9	135	19	1.56	M	5.0	0%	42%	58%	0%
25	24	N	1.54	M	8.8	5.1	157	5	1.54	8.8	157	5	1.32	S	4.8	0%	87%	13%	0%
26	22	N	3.95	L	9.4	6.4	45	16	3.95	9.4	45	16	2.84	L	5.7	0%	0%	23%	77%
27	24	N	3.72	L	7.7	6.1	22	5	2.76	8.9	11	7	2.48	M	5.6	0%	0%	58%	42%
28	23	N	1.39	S	7.0	4.9	326	5	0.80	8.6	11	14	1.05	S	4.6	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.47	S	7.5	4.8	33	19	1.47	7.5	33	19	1.09	S	4.4	0%	100%	0%	0%
30	24	SE	1.14	S	5.5	5.2	157	2	0.81	7.8	168	19	0.90	S	4.7	0%	100%	0%	0%
31	24	SE	1.02	S	3.6	3.9	22	23	0.80	8.6	157	8	0.80	S	4.7	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	3.64	L	6.5	6.1	22	12	2.25	8.1	33	23	2.34	M	5.5	0%	4%	54%	42%
2	24	N	2.07	M	6.2	5.1	22	0	1.12	9.1	22	8	1.35	S	5.2	0%	71%	29%	0%
3	24	SE	1.98	M	6.1	5.0	157	4	1.17	8.2	157	18	1.44	S	5.0	0%	54%	46%	0%
4	24	N	2.34	M	4.9	5.1	11	15	1.64	9.4	348	21	1.43	S	5.2	0%	50%	50%	0%
5	24	N	1.85	M	7.2	4.9	33	3	1.09	8.5	348	11	1.16	S	4.8	4%	67%	29%	0%
6	24	SE	0.66	S	8.1	4.9	348	0	0.40	10.2	135	14	0.45	-	4.6	88%	12%	0%	0%
7	24	SE	0.62	S	8.3	5.2	146	7	0.43	9.6	146	14	0.46	-	5.2	92%	8%	0%	0%
8	24	N	1.70	M	6.2	4.7	11	14	0.44	8.8	146	0	1.19	S	4.9	17%	62%	21%	0%
9	24	N	1.60	M	3.9	4.2	0	18	1.22	8.9	337	6	1.22	S	4.6	0%	87%	13%	0%
10	23	N	2.11	M	5.6	4.8	11	6	1.81	9.3	348	7	1.68	M	4.9	0%	9%	91%	0%
11	23	N	2.58	L	6.0	5.5	11	16	1.95	8.9	11	21	1.91	M	5.0	0%	5%	91%	4%
12	24	N	2.21	M	6.0	5.2	11	5	1.66	8.5	348	9	1.65	M	4.9	0%	29%	71%	0%
13	24	N	1.61	M	5.5	4.6	348	17	0.89	8.8	22	3	1.17	S	4.4	0%	87%	13%	0%
14	24	N	1.80	M	5.7	5.0	348	5	1.28	8.6	11	16	1.38	S	4.7	0%	71%	29%	0%
15	23	N	1.43	S	5.8	4.9	0	6	0.71	9.6	112	18	0.99	S	4.9	0%	100%	0%	0%
16	24	N	1.65	M	4.5	4.5	33	23	1.00	10.2	146	10	1.10	S	4.7	0%	79%	21%	0%
17	22	N	2.10	M	8.2	5.0	56	12	1.51	9.1	0	3	1.85	M	5.0	0%	0%	100%	0%
18	24	N	1.94	M	4.7	4.8	22	0	1.52	9.3	326	4	1.33	S	5.0	0%	67%	33%	0%
19	24	SE	1.61	M	4.3	4.5	303	1	0.82	8.0	112	12	0.88	S	4.9	29%	63%	8%	0%
20	24	SE	0.74	S	5.2	5.2	146	5	0.54	8.3	135	12	0.63	S	4.9	29%	71%	0%	0%
21	23	SE	1.28	S	5.2	4.9	22	22	0.75	8.2	0	12	0.93	S	4.5	0%	100%	0%	0%
22	24	N	1.41	S	6.0	5.0	22	23	1.02	9.8	33	13	1.14	S	4.6	0%	100%	0%	0%
23	24	N	2.39	M	6.8	5.5	337	14	1.83	8.6	337	7	1.90	M	5.0	0%	17%	83%	0%
24	24	N	2.35	M	5.6	5.4	337	15	1.87	9.1	0	1	1.76	M	5.1	0%	17%	83%	0%
25	24	N	1.81	M	6.2	5.4	0	1	1.73	8.1	0	4	1.41	S	4.7	0%	71%	29%	0%
26	24	N	1.71	M	5.1	5.0	348	5	1.40	13.8	337	17	1.39	S	5.0	0%	83%	17%	0%
27	24	SE	1.34	S	13.4	5.5	123	0	1.01	14.2	45	13	1.03	S	5.5	0%	100%	0%	0%
28	24	SE	1.54	M	7.4	4.8	33	21	0.82	13.4	123	2	0.98	S	5.1	8%	84%	8%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬(28公里)處,水深109公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	1.42	S	11.1	4.8	22	1	1.42	11.1	22	1	1.19	S	4.7	0%	100%	0%	0%
2	24	SE	1.21	S	6.9	5.0	78	0	0.92	12.8	123	7	0.89	S	5.4	0%	100%	0%	0%
3	24	SE	1.23	S	4.4	3.9	0	15	0.73	10.2	146	0	0.85	S	4.5	4%	96%	0%	0%
4	24	N	1.22	S	5.5	4.4	337	13	0.60	9.3	146	0	0.90	S	4.3	8%	92%	0%	0%
5	24	SE	2.59	L	7.2	5.7	157	17	1.05	8.3	315	12	1.53	M	5.0	0%	58%	38%	4%
6	24	N	2.02	M	5.7	5.1	0	0	0.65	8.2	157	13	1.08	S	4.5	4%	75%	21%	0%
7	22	N	2.96	L	7.0	6.2	0	20	2.50	8.5	22	12	2.07	M	5.3	0%	5%	77%	18%
8	24	N	2.74	L	6.4	5.8	0	1	1.24	9.3	337	20	1.85	M	5.3	0%	33%	63%	4%
9	24	SE	1.79	M	6.4	5.7	146	14	0.85	8.1	112	23	1.41	S	5.2	0%	54%	46%	0%
10	24	N	1.13	S	4.6	4.0	303	4	0.94	8.2	0	0	0.77	S	4.2	13%	87%	0%	0%
11	24	N	1.32	S	6.2	4.3	22	16	0.80	8.1	11	23	0.98	S	4.2	4%	96%	0%	0%
12	23	N	1.19	S	4.4	4.2	348	4	1.08	6.8	11	11	0.98	S	4.3	4%	96%	0%	0%
13	24	SE	1.18	S	6.0	5.2	146	21	0.66	6.7	33	3	0.77	S	4.7	21%	79%	0%	0%
14	24	SE	1.54	M	5.1	4.5	33	22	0.90	8.2	157	1	1.16	S	4.9	0%	96%	4%	0%
15	23	N	2.88	L	6.3	6.1	22	13	2.60	8.6	22	15	2.21	M	5.4	0%	0%	74%	26%
16	24	N	1.89	M	5.4	5.3	11	4	1.21	8.5	78	11	1.35	S	5.0	0%	62%	38%	0%
17	23	N	1.23	S	7.6	4.5	0	20	0.96	8.5	348	6	1.03	S	4.6	0%	100%	0%	0%
18	24	N	1.11	S	4.0	4.4	22	0	0.83	8.5	146	6	0.79	S	4.6	17%	83%	0%	0%
19	24	N	0.89	S	4.6	4.7	11	21	0.46	8.3	22	9	0.62	S	4.4	46%	54%	0%	0%
20	22	SE	0.99	S	5.1	4.3	0	1	0.48	9.3	0	10	0.70	S	4.3	27%	73%	0%	0%
21	24	SE	0.76	S	4.5	4.3	146	3	0.39	10.0	202	20	0.49	-	4.2	75%	25%	0%	0%
22	24	SE	1.60	M	5.6	5.4	22	22	1.38	8.9	337	18	0.81	S	4.6	54%	33%	13%	0%
23	24	N	2.81	L	6.0	5.7	11	14	2.45	8.9	45	15	2.30	M	5.5	0%	0%	71%	29%
24	24	N	3.18	L	8.6	6.1	11	2	1.60	9.8	0	9	1.89	M	5.2	0%	29%	50%	21%
25	24	N	1.21	S	5.1	4.6	303	4	0.76	8.6	348	10	0.90	S	4.4	0%	100%	0%	0%
26	24	N	1.23	S	5.1	4.7	0	12	0.72	7.4	11	23	0.97	S	4.2	4%	96%	0%	0%
27	24	N	1.05	S	5.2	4.2	33	7	0.95	6.8	56	6	0.76	S	4.5	13%	87%	0%	0%
28	24	SE	0.82	S	5.0	4.5	135	0	0.59	7.4	146	12	0.66	S	4.8	46%	54%	0%	0%
29	24	SE	0.50	-	5.3	4.7	157	0	0.39	8.2	258	11	0.40	-	4.2	100%	0%	0%	0%
30	24	N	1.16	S	5.2	4.4	348	9	0.79	8.0	11	15	0.95	S	4.5	0%	100%	0%	0%
31	24	N	2.56	L	6.0	5.9	11	21	2.17	8.8	33	23	1.66	M	5.0	0%	38%	58%	4%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	2.65	L	8.5	6.1	11	3	2.49	9.6	11	9	2.36	M	5.6	0%	0%	83%	17%
2	24	N	1.94	M	5.6	5.0	33	0	1.53	8.6	11	5	1.32	S	4.9	0%	75%	25%	0%
3	24	N	2.11	M	6.8	5.5	22	21	1.05	7.4	33	3	1.41	S	4.8	0%	67%	33%	0%
4	24	N	1.97	M	6.9	5.4	337	0	1.75	8.5	348	4	1.33	S	4.9	0%	75%	25%	0%
5	24	N	1.13	S	4.7	4.7	337	1	0.58	8.2	11	9	0.71	S	4.4	25%	75%	0%	0%
6	24	SE	0.54	S	7.0	4.3	135	5	0.42	8.3	146	2	0.42	-	5.0	100%	0%	0%	0%
7	23	SE	0.36	-	7.5	5.4	135	2	0.26	9.4	146	20	0.27	-	4.7	100%	0%	0%	0%
8	20	SE	0.32	-	8.3	5.0	146	17	0.30	9.1	146	7	0.26	-	4.9	100%	0%	0%	0%
9	21	SE	0.66	S	3.5	3.5	146	9	0.21	9.3	146	1	0.49	-	3.8	86%	14%	0%	0%
10	24	SE	0.50	-	5.0	4.4	157	0	0.42	6.7	157	6	0.35	-	4.3	100%	0%	0%	0%
11	24	N	1.48	S	8.1	6.4	33	8	1.16	9.6	22	10	0.88	S	5.1	21%	79%	0%	0%
12	24	N	2.42	M	6.3	5.6	11	15	2.14	8.0	22	10	1.96	M	5.3	0%	12%	88%	0%
13	24	N	1.47	S	4.9	5.1	33	0	1.06	8.5	0	4	1.22	S	4.8	0%	100%	0%	0%
14	24	N	1.57	M	5.3	4.6	45	22	0.77	7.7	0	4	0.94	S	4.4	0%	96%	4%	0%
15	24	N	2.92	L	6.8	6.0	11	9	2.45	8.6	11	16	2.12	M	5.5	0%	4%	83%	13%
16	23	N	1.65	M	8.0	4.9	11	0	1.44	8.2	22	2	1.19	S	4.8	0%	83%	17%	0%
17	23	N	0.91	S	4.7	4.3	11	9	0.48	7.0	146	23	0.69	S	4.0	30%	70%	0%	0%
18	24	SE	0.56	S	5.6	4.1	33	3	0.35	7.1	0	9	0.39	-	4.2	100%	0%	0%	0%
19	23	S	1.13	S	5.2	4.3	157	5	0.84	6.7	0	9	0.68	S	4.0	35%	65%	0%	0%
20	21	E	0.45	-	4.0	3.8	112	2	0.23	7.1	22	9	0.28	-	3.8	100%	0%	0%	0%
21	24	SW	0.70	S	6.8	5.2	236	20	0.21	8.3	258	0	0.52	S	4.6	75%	25%	0%	0%
22	23	W	0.58	S	6.6	5.1	236	5	0.49	7.4	236	18	0.50	S	5.1	100%	0%	0%	0%
23	22	SW	0.49	-	5.9	4.6	225	6	0.45	7.2	258	8	0.42	-	4.7	100%	0%	0%	0%
24	24	SW	0.37	-	6.6	3.8	225	18	0.35	6.7	236	14	0.32	-	4.1	100%	0%	0%	0%
25	24	W	0.40	-	4.0	3.7	258	17	0.35	5.5	112	9	0.34	-	3.6	100%	0%	0%	0%
26	24	NW	0.87	S	4.5	4.2	22	23	0.28	5.8	303	4	0.43	-	3.8	79%	21%	0%	0%
27	24	N	1.87	M	5.3	5.1	22	20	1.82	7.7	22	23	1.31	S	4.7	0%	67%	33%	0%
28	24	N	1.77	M	5.5	5.5	11	0	1.27	9.6	33	3	1.07	S	4.9	0%	96%	4%	0%
29	24	S	0.70	S	4.7	4.1	168	13	0.48	6.1	202	7	0.54	S	4.4	67%	33%	0%	0%
30	24	SW	0.46	-	4.9	4.2	168	1	0.31	7.4	112	14	0.34	-	3.9	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	1.97	M	6.7	5.3	22	22	1.62	7.8	22	16	1.08	S	4.2	29%	29%	42%	0%
2	24	N	2.25	M	7.2	5.8	33	19	1.67	9.3	11	8	1.81	M	5.3	0%	0%	100%	0%
3	24	N	2.14	M	5.2	5.0	22	13	1.50	8.9	11	20	1.70	M	5.1	0%	17%	83%	0%
4	24	NW	1.67	M	7.6	5.2	348	0	0.79	8.9	303	23	1.06	S	4.9	0%	96%	4%	0%
5	24	NW	1.04	S	6.6	5.1	315	1	0.60	8.2	337	10	0.77	S	4.8	4%	96%	0%	0%
6	24	N	2.41	M	6.3	5.9	11	21	2.39	9.6	11	22	1.21	S	4.9	0%	79%	21%	0%
7	24	N	2.74	L	5.9	5.7	348	19	2.45	10.2	337	0	2.39	M	5.6	0%	0%	71%	29%
8	24	N	1.99	M	6.9	5.7	0	0	1.31	8.0	348	14	1.39	S	4.8	0%	62%	38%	0%
9	24	N	1.20	S	5.6	4.5	337	20	0.64	8.5	22	13	0.93	S	4.6	4%	96%	0%	0%
10	24	N	1.33	S	4.3	4.5	11	4	0.86	7.8	0	1	1.07	S	4.4	0%	100%	0%	0%
11	24	N	1.22	S	5.3	4.9	337	5	0.89	6.4	11	23	1.03	S	4.5	0%	100%	0%	0%
12	24	N	0.95	S	4.9	4.2	11	8	0.57	7.1	45	2	0.71	S	4.3	29%	71%	0%	0%
13	24	S	0.62	S	7.4	4.8	191	8	0.51	7.7	180	10	0.47	-	4.8	96%	4%	0%	0%
14	23	S	0.45	-	7.1	4.5	213	1	0.34	8.1	213	10	0.32	-	4.9	100%	0%	0%	0%
15	22	S	0.31	-	4.8	4.3	303	13	0.30	7.1	168	0	0.26	-	4.7	100%	0%	0%	0%
16	24	S	0.33	-	5.6	4.3	303	0	0.24	6.3	213	9	0.27	-	4.0	100%	0%	0%	0%
17	23	SW	0.54	S	5.4	4.2	258	19	0.42	5.6	247	21	0.41	-	4.0	100%	0%	0%	0%
18	24	SW	0.88	S	5.6	4.4	225	15	0.76	7.2	247	23	0.72	S	4.3	13%	87%	0%	0%
19	24	SW	0.93	S	6.9	5.2	258	13	0.88	7.7	225	15	0.74	S	4.9	0%	100%	0%	0%
20	24	SW	1.48	S	5.4	5.3	11	23	0.68	7.7	213	18	0.78	S	4.9	0%	100%	0%	0%
21	23	N	1.95	M	7.6	5.5	33	1	1.29	7.7	11	10	1.46	S	5.0	0%	57%	43%	0%
22	23	N	1.17	S	6.2	5.0	337	2	0.61	7.5	123	14	0.73	S	4.5	30%	70%	0%	0%
23	23	NE	0.76	S	4.4	4.2	45	14	0.48	7.1	258	2	0.59	S	4.1	48%	52%	0%	0%
24	24	SE	0.93	S	5.5	4.4	146	19	0.74	6.5	33	13	0.78	S	4.5	8%	92%	0%	0%
25	24	SE	1.58	M	7.1	5.3	146	21	1.58	7.1	146	21	1.00	S	4.9	0%	87%	13%	0%
26	24	SE	2.01	M	7.3	5.4	146	5	2.01	7.3	146	5	1.39	S	5.0	0%	58%	42%	0%
27	24	SE	1.69	M	6.4	4.9	135	0	0.45	6.7	146	18	0.86	S	4.5	42%	45%	13%	0%
28	24	S	1.31	S	4.7	4.6	11	23	0.40	10.4	168	5	0.61	S	4.4	67%	33%	0%	0%
29	24	N	2.01	M	7.3	5.7	11	15	1.91	8.8	22	18	1.75	M	5.3	0%	0%	100%	0%
30	24	N	1.70	M	5.7	5.0	45	1	1.14	8.6	11	6	1.01	S	4.8	4%	83%	13%	0%
31	24	SW	0.69	S	6.5	4.6	45	0	0.27	7.3	33	18	0.44	-	4.8	88%	12%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

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

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	0.59	S	3.7	3.5	236	22	0.43	6.0	191	1	0.43	-	3.7	100%	0%	0%	0%
2	23	SW	0.64	S	4.4	3.6	213	1	0.59	5.5	236	15	0.55	S	3.7	74%	26%	0%	0%
3	24	SW	0.51	S	3.7	3.7	247	13	0.50	5.0	258	15	0.44	-	3.7	100%	0%	0%	0%
4	24	W	0.46	-	5.0	4.0	270	14	0.27	6.5	258	22	0.37	-	3.7	100%	0%	0%	0%
5	23	W	0.32	-	5.6	4.1	281	2	0.28	9.8	78	18	0.27	-	4.0	100%	0%	0%	0%
6	21	SE	0.75	S	3.3	3.3	157	9	0.35	5.5	146	4	0.57	S	3.8	57%	43%	0%	0%
7	24	SE	0.55	S	3.8	3.8	157	5	0.49	6.0	180	8	0.43	-	4.0	100%	0%	0%	0%
8	21	SE	0.36	-	8.0	4.4	135	22	0.27	8.8	157	4	0.30	-	4.7	100%	0%	0%	0%
9	23	SW	0.50	-	3.5	3.6	191	11	0.36	8.5	168	4	0.41	-	3.9	100%	0%	0%	0%
10	24	SW	0.69	S	5.8	4.6	258	20	0.57	6.3	247	15	0.58	S	4.0	38%	62%	0%	0%
11	24	SW	1.05	S	6.1	4.3	247	8	0.70	6.6	112	0	0.86	S	4.6	0%	100%	0%	0%
12	23	SW	1.13	S	5.4	5.0	303	10	0.80	7.3	135	19	0.91	S	5.0	0%	100%	0%	0%
13	24	SW	1.08	S	7.2	5.6	45	3	1.01	8.9	225	11	0.91	S	5.3	0%	100%	0%	0%
14	24	S	1.90	M	7.8	5.6	180	16	1.69	8.5	168	15	1.47	S	5.5	0%	50%	50%	0%
15	24	S	2.08	M	8.2	5.5	45	11	1.98	8.2	33	10	1.63	M	5.5	0%	33%	67%	0%
16	23	S	1.46	S	7.2	5.3	157	3	1.28	8.1	168	1	1.16	S	5.3	0%	100%	0%	0%
17	16	SE	1.33	S	5.0	5.1	157	5	0.90	8.2	191	23	1.04	S	5.0	0%	100%	0%	0%
18	24	S	1.04	S	7.8	5.3	168	14	0.99	8.3	202	13	0.86	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	24	S	0.94	S	7.5	5.2	191	5	0.62	8.9	180	10	0.71	S	5.3	4%	96%	0%	0%
20	24	SW	0.75	S	8.2	6.4	213	1	0.53	8.9	337	23	0.57	S	5.3	63%	37%	0%	0%
21	24	SW	0.66	S	7.5	4.4	202	5	0.65	8.6	157	3	0.56	S	4.5	67%	33%	0%	0%
22	24	SW	0.78	S	5.3	4.5	258	18	0.46	6.6	270	0	0.61	S	4.2	46%	54%	0%	0%
23	22	W	0.80	S	5.4	4.7	281	18	0.67	6.4	236	11	0.70	S	4.4	5%	95%	0%	0%
24	24	W	1.01	S	6.1	4.9	281	6	0.83	7.3	337	4	0.79	S	5.0	0%	100%	0%	0%
25	23	SW	0.96	S	3.6	3.8	247	20	0.70	7.0	281	0	0.70	S	4.6	13%	87%	0%	0%
26	23	SW	1.19	S	7.4	5.4	180	22	0.96	8.2	202	20	0.80	S	4.7	0%	100%	0%	0%
27	24	SW	1.16	S	7.1	5.4	225	3	0.99	9.1	213	11	1.04	S	5.2	0%	100%	0%	0%
28	24	SW	1.10	S	8.0	4.6	180	1	0.99	8.9	202	10	0.99	S	5.3	0%	100%	0%	0%
29	24	SW	1.44	S	9.3	7.3	213	22	1.20	9.4	225	8	1.19	S	6.0	0%	100%	0%	0%
30	23	S	1.63	M	9.1	6.4	202	15	1.35	10.0	213	20	1.37	S	6.0	0%	87%	13%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	S	1.68	M	9.1	5.9	191	14	1.52	11.3	45	9	1.42	S	5.9	0%	61%	39%	0%
2	24	SE	2.52	L	7.2	5.8	146	18	1.12	9.4	213	1	1.64	M	5.6	0%	50%	46%	4%
3	24	S	3.93	L	9.6	7.5	146	5	3.61	10.8	191	16	3.16	L	7.2	0%	0%	4%	96%
4	24	NE	3.12	L	9.6	7.7	191	2	2.00	11.3	56	13	2.38	M	7.1	0%	0%	79%	21%
5	24	SW	2.32	M	9.8	7.4	45	0	1.93	10.6	135	4	1.82	M	6.6	0%	8%	92%	0%
6	24	SW	1.80	M	8.5	6.7	202	2	1.52	9.6	225	5	1.39	S	5.8	0%	67%	33%	0%
7	24	SW	1.69	M	8.2	5.9	202	0	1.31	8.8	191	5	1.19	S	5.4	0%	92%	8%	0%
8	23	SW	1.50	M	7.0	5.5	213	23	1.05	7.8	191	17	1.19	S	5.4	0%	96%	4%	0%
9	24	S	1.93	M	7.3	6.1	180	23	1.70	7.8	157	21	1.44	S	5.4	0%	79%	21%	0%
10	24	S	2.16	M	8.0	6.1	67	13	1.96	9.1	202	21	1.90	M	5.9	0%	0%	100%	0%
11	23	S	2.30	M	8.5	6.0	67	2	1.85	8.9	270	3	1.69	M	5.9	0%	26%	74%	0%
12	24	SW	1.82	M	8.2	6.1	56	2	1.31	8.8	213	10	1.23	S	5.7	0%	83%	17%	0%
13	24	SW	1.28	S	7.1	5.0	202	2	1.01	8.2	180	8	1.01	S	4.9	0%	100%	0%	0%
14	23	W	1.21	S	6.6	5.3	225	0	0.89	7.4	270	7	0.92	S	5.0	0%	100%	0%	0%
15	24	SW	1.01	S	6.9	5.5	236	4	0.84	7.5	270	6	0.78	S	5.4	8%	92%	0%	0%
16	24	SW	0.79	S	6.7	5.6	202	2	0.56	7.5	270	7	0.61	S	5.0	42%	58%	0%	0%
17	23	NW	2.14	M	6.3	6.1	337	22	1.69	9.1	56	18	1.21	S	5.0	0%	65%	35%	0%
18	24	N	2.33	M	10.2	6.9	157	20	1.54	10.6	180	22	1.54	M	5.8	0%	50%	50%	0%
19	23	S	3.44	L	8.9	7.2	146	19	2.39	11.6	168	5	2.32	M	7.1	0%	0%	61%	39%
20	24	S	2.74	L	8.6	6.7	180	0	1.72	8.8	168	6	1.83	M	5.9	0%	9%	83%	8%
21	24	SW	1.47	S	6.6	6.0	225	2	1.31	8.9	191	4	1.16	S	5.6	0%	100%	0%	0%
22	23	SW	1.20	S	7.1	4.5	213	9	0.92	8.2	236	1	0.98	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	24	SW	1.04	S	7.5	4.6	168	0	0.89	7.6	213	6	0.73	S	4.5	29%	71%	0%	0%
24	24	SW	0.70	S	6.1	4.8	225	0	0.34	7.0	191	16	0.50	S	4.7	75%	25%	0%	0%
25	24	SW	0.71	S	5.1	4.8	225	1	0.53	6.8	236	5	0.51	S	5.0	92%	8%	0%	0%
26	24	SW	0.55	S	5.9	5.0	213	0	0.44	6.8	225	23	0.42	-	4.7	100%	0%	0%	0%
27	24	SW	0.61	S	6.2	3.6	191	8	0.60	7.4	213	23	0.51	S	4.1	92%	8%	0%	0%
28	24	SW	0.77	S	4.6	4.2	123	13	0.53	7.8	225	7	0.61	S	4.6	50%	50%	0%	0%
29	24	SE	1.36	S	5.8	5.2	146	23	0.64	7.3	191	0	0.69	S	4.5	54%	46%	0%	0%
30	24	SE	1.60	M	8.1	6.4	191	22	1.36	8.5	191	20	1.23	S	5.3	0%	96%	4%	0%
31	24	S	2.97	L	9.8	6.8	225	23	1.53	9.8	202	11	1.81	M	6.1	0%	21%	71%	8%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	3.69	L	9.6	7.4	202	1	1.80	11.3	225	13	2.57	L	7.1	0%	0%	42%	58%
2	24	SW	3.03	L	11.6	8.3	225	0	2.71	11.9	225	1	2.30	M	7.4	0%	-1%	63%	38%
3	24	S	2.19	M	10.2	8.1	202	0	1.60	11.1	213	14	1.71	M	7.4	0%	25%	75%	0%
4	24	S	1.86	M	10.8	7.8	202	1	1.81	11.1	225	2	1.44	S	6.7	0%	58%	42%	0%
5	23	S	1.81	M	10.0	8.2	202	4	1.55	11.1	202	2	1.34	S	7.3	0%	61%	39%	0%
6	24	S	1.39	S	8.8	6.3	191	6	1.20	10.6	213	3	1.13	S	6.4	0%	100%	0%	0%
7	24	S	1.58	M	5.7	5.0	11	18	1.14	10.8	180	4	1.27	S	5.6	0%	92%	8%	0%
8	24	S	2.59	L	7.3	5.6	56	19	1.51	10.2	168	4	1.82	M	5.5	0%	8%	88%	4%
9	24	S	2.49	M	6.1	5.5	337	3	1.41	10.2	191	9	1.74	M	5.2	0%	42%	58%	0%
10	24	S	4.09	L	8.6	7.0	213	6	3.47	9.4	180	10	3.21	L	6.6	0%	0%	4%	96%
11	24	S	2.90	L	8.0	6.4	213	5	2.27	9.1	191	3	2.35	M	6.2	0%	-1%	63%	38%
12	24	S	2.22	M	8.9	6.5	202	5	1.56	10.2	180	10	1.80	M	6.4	0%	4%	96%	0%
13	24	S	1.91	M	8.9	6.4	191	0	1.79	9.8	180	5	1.51	M	5.9	0%	54%	46%	0%
14	23	S	1.78	M	6.9	5.9	180	4	1.47	8.9	168	1	1.40	S	5.7	0%	70%	30%	0%
15	23	S	2.31	M	7.5	5.8	191	23	2.11	8.8	180	4	1.90	M	5.6	0%	0%	100%	0%
16	24	S	2.26	M	8.2	5.8	191	0	1.44	9.4	180	11	1.97	M	5.9	0%	4%	96%	0%
17	24	S	2.04	M	8.3	6.0	202	0	1.81	9.1	213	3	1.61	M	6.0	0%	37%	63%	0%
18	24	S	1.74	M	8.1	6.1	191	0	1.56	8.9	213	6	1.33	S	5.7	0%	75%	25%	0%
19	24	S	1.43	S	9.1	5.5	180	6	1.43	9.1	180	6	1.08	S	5.5	0%	100%	0%	0%
20	23	SW	1.17	S	6.3	5.0	191	0	0.87	8.0	213	3	0.93	S	5.3	0%	100%	0%	0%
21	24	S	1.26	S	7.1	5.4	202	7	1.03	7.6	213	3	0.98	S	5.4	0%	100%	0%	0%
22	24	SW	1.09	S	7.1	5.3	191	6	0.77	8.1	236	20	0.83	S	5.3	8%	92%	0%	0%
23	24	SW	1.19	S	7.7	5.0	0	23	0.88	8.1	213	7	0.82	S	5.3	21%	79%	0%	0%
24	23	N	3.37	L	9.6	7.2	348	15	3.37	9.6	348	15	2.12	M	5.6	0%	40%	17%	43%
25	24	S	4.14	L	8.8	6.9	146	3	4.03	9.1	191	6	2.70	L	6.3	0%	0%	42%	58%
26	10	S	1.90	M	8.5	6.3	202	1	1.43	8.6	213	7	1.56	M	5.9	0%	60%	40%	0%
27	14	SW	1.02	S	7.6	5.6	236	11	0.95	7.7	258	12	0.84	S	5.3	0%	100%	0%	0%
28	24	SE	1.44	S	10.4	7.2	135	17	0.98	10.4	135	16	0.87	S	5.7	4%	96%	0%	0%
29	24	SE	1.41	S	7.4	5.9	168	17	1.36	10.4	157	0	1.14	S	5.5	0%	100%	0%	0%
30	24	S	1.35	S	7.8	5.9	180	3	1.12	8.6	180	2	1.07	S	6.0	0%	100%	0%	0%
31	24	S	1.50	M	8.1	6.1	191	20	1.44	10.2	213	23	1.17	S	6.0	0%	96%	4%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SE	1.88	M	6.5	6.2	157	18	1.34	11.1	225	2	1.43	S	6.2	0%	46%	54%	0%
2	24	SE	1.46	S	5.8	5.3	146	6	1.36	8.9	157	0	1.09	S	5.5	0%	100%	0%	0%
3	24	S	1.49	S	10.8	7.3	146	20	0.63	11.9	146	14	0.92	S	5.8	13%	87%	0%	0%
4	24	S	2.05	M	10.8	7.6	213	20	1.74	11.1	168	17	1.56	M	6.8	0%	46%	54%	0%
5	24	S	2.32	M	9.4	7.9	191	7	1.88	10.6	191	19	1.75	M	7.4	0%	4%	96%	0%
6	24	SW	2.26	M	10.8	8.0	213	9	1.73	11.1	213	3	1.81	M	7.5	0%	8%	92%	0%
7	24	SW	1.92	M	10.0	7.1	213	2	1.92	10.0	213	2	1.66	M	7.1	0%	17%	83%	0%
8	24	S	1.73	M	9.4	6.7	202	1	1.29	9.6	191	9	1.45	S	6.7	0%	71%	29%	0%
9	24	S	1.78	M	8.3	6.8	202	13	1.44	9.3	202	0	1.26	S	6.2	0%	79%	21%	0%
10	24	S	1.26	S	8.0	5.2	213	0	0.91	8.3	213	22	0.93	S	5.4	0%	100%	0%	0%
11	24	SW	0.95	S	7.2	5.2	202	15	0.60	9.1	202	10	0.77	S	5.8	8%	92%	0%	0%
12	23	SW	1.07	S	6.9	4.7	45	19	0.85	8.8	236	1	0.86	S	5.2	0%	100%	0%	0%
13	24	SE	1.22	S	6.4	5.4	11	0	0.84	8.3	157	16	0.91	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.57	M	5.6	4.9	56	14	0.98	8.5	146	6	1.13	S	4.7	0%	96%	4%	0%
15	24	N	1.40	S	5.3	4.8	315	2	0.77	9.1	348	8	1.05	S	4.7	0%	100%	0%	0%
16	24	N	1.62	M	7.2	5.0	22	20	1.30	8.6	11	23	1.15	S	4.8	0%	83%	17%	0%
17	24	N	2.55	L	8.2	5.3	33	15	1.86	9.3	180	4	1.94	M	5.3	0%	4%	88%	8%
18	24	N	3.19	L	6.7	5.8	56	19	2.61	8.8	11	12	2.67	L	5.5	0%	0%	29%	71%
19	24	N	3.62	L	6.7	6.4	22	2	2.71	10.2	33	4	2.89	L	5.6	0%	0%	4%	96%
20	24	N	3.01	L	5.8	5.5	11	16	2.57	8.5	0	14	2.62	L	5.4	0%	0%	29%	71%
21	24	N	1.98	M	5.3	4.8	0	2	1.73	11.9	337	9	1.39	S	4.8	0%	62%	38%	0%
22	24	NE	1.17	S	11.6	5.1	22	0	0.72	12.1	45	12	0.91	S	5.1	8%	92%	0%	0%
23	24	NE	1.82	M	5.3	4.3	22	10	1.63	6.6	45	20	1.43	S	4.4	0%	46%	54%	0%
24	24	N	2.07	M	5.3	5.1	11	7	1.59	7.2	11	12	1.48	S	4.6	0%	46%	54%	0%
25	24	N	1.84	M	7.2	5.0	0	23	1.02	7.7	348	2	1.22	S	4.5	0%	92%	8%	0%
26	24	N	1.84	M	6.9	4.9	315	22	1.54	6.9	22	3	1.41	S	4.6	0%	71%	29%	0%
27	24	N	1.68	M	4.9	4.7	0	17	1.36	7.5	11	3	1.42	S	4.7	0%	75%	25%	0%
28	24	NW	1.63	M	6.4	5.2	0	22	0.88	8.9	337	8	1.28	S	4.7	0%	83%	17%	0%
29	24	N	1.89	M	6.3	4.9	337	16	1.55	8.5	326	23	1.42	S	4.7	0%	42%	58%	0%
30	24	N	3.26	L	8.9	6.1	337	18	2.97	10.4	225	19	2.57	L	5.5	0%	0%	42%	58%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬(28公里)處,水深109公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NW	3.13	L	7.2	6.1	337	0	0.80	11.6	281	19	1.23	S	5.0	13%	62%	17%	8%
2	24	SW	0.81	S	4.5	4.4	213	8	0.59	8.8	22	2	0.62	S	4.4	46%	54%	0%	0%
3	24	SW	0.46	-	4.9	4.4	202	0	0.40	8.8	157	13	0.40	-	4.2	100%	0%	0%	0%
4	24	SE	0.35	-	8.6	4.9	146	8	0.29	9.8	135	18	0.28	-	4.5	100%	0%	0%	0%
5	20	SE	0.66	S	4.6	4.3	315	22	0.26	10.8	123	7	0.31	-	4.0	85%	15%	0%	0%
6	23	N	1.47	S	6.4	4.8	11	18	1.27	8.6	0	21	0.90	S	4.6	4%	96%	0%	0%
7	24	N	1.16	S	4.4	4.3	11	20	1.00	9.3	11	3	1.00	S	4.9	0%	100%	0%	0%
8	24	N	1.58	M	5.5	4.8	0	22	0.72	7.8	0	2	0.93	S	4.6	4%	92%	4%	0%
9	24	N	1.60	M	5.6	5.0	326	22	1.23	8.8	33	18	1.20	S	5.1	0%	87%	13%	0%
10	24	N	1.38	S	4.9	4.5	326	0	0.78	14.6	146	21	1.12	S	4.7	0%	100%	0%	0%
11	24	N	0.93	S	3.9	4.2	337	12	0.69	13.1	146	6	0.76	S	4.4	13%	87%	0%	0%
12	24	N	0.78	S	4.5	4.1	315	13	0.46	12.4	146	5	0.51	S	4.1	92%	8%	0%	0%
13	24	N	2.02	M	6.4	5.3	22	19	0.62	7.5	0	8	1.15	S	4.5	21%	46%	33%	0%
14	24	N	3.28	L	8.3	6.0	22	19	2.65	8.8	11	8	2.38	M	5.4	0%	0%	71%	29%
15	24	N	3.50	L	7.0	6.0	11	0	2.09	10.4	348	6	2.54	L	5.5	0%	-1%	38%	63%
16	24	N	3.15	L	8.0	5.8	11	1	1.44	9.6	326	19	2.28	M	5.4	0%	4%	71%	25%
17	24	N	2.50	M	6.4	5.5	0	22	1.74	8.8	11	1	1.94	M	5.0	0%	4%	96%	0%
18	24	N	2.48	M	7.3	5.6	0	1	2.48	7.3	0	1	2.06	M	5.0	0%	0%	100%	0%
19	24	N	2.50	M	5.7	5.1	348	16	2.31	8.0	348	9	2.18	M	5.2	0%	0%	100%	0%
20	23	N	2.62	L	6.7	6.0	11	0	2.16	8.9	0	10	2.19	M	5.3	0%	0%	87%	13%
21	23	N	1.87	M	5.6	4.8	22	5	1.59	7.4	0	9	1.56	M	4.8	0%	39%	61%	0%
22	24	N	1.23	S	6.6	4.5	326	18	0.89	7.8	11	3	0.99	S	4.4	0%	100%	0%	0%
23	24	N	1.66	M	5.0	4.6	348	21	0.81	7.0	348	5	1.08	S	4.4	0%	87%	13%	0%
24	24	N	1.68	M	5.2	4.7	0	22	1.56	7.7	22	16	1.42	S	4.6	0%	54%	46%	0%
25	24	N	1.75	M	4.2	4.7	348	23	1.43	7.3	0	8	1.35	S	4.6	0%	79%	21%	0%
26	24	N	1.81	M	7.1	5.1	0	22	1.14	7.4	337	15	1.31	S	4.6	0%	83%	17%	0%
27	24	N	1.68	M	4.9	4.8	0	0	1.29	7.1	11	2	1.29	S	4.5	0%	83%	17%	0%
28	24	N	1.61	M	6.3	4.8	348	0	0.83	8.2	337	6	1.04	S	4.4	0%	96%	4%	0%
29	24	N	2.47	M	7.1	5.4	11	13	2.03	7.3	33	15	1.78	M	4.8	0%	37%	63%	0%
30	24	N	3.14	L	6.4	6.2	11	13	2.41	8.2	11	5	2.38	M	5.4	0%	0%	75%	25%
31	24	N	2.54	L	7.5	5.4	337	1	2.40	8.6	348	14	1.92	M	5.1	0%	4%	92%	4%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	2.24	M	8.0	5.2	348	15	1.48	8.6	337	12	1.67	M	4.9	0%	29%	71%	0%
2	24	N	2.28	M	5.9	5.2	11	3	2.25	9.1	33	2	1.73	M	4.8	0%	8%	92%	0%
3	23	N	2.46	M	6.7	5.5	22	23	1.66	7.7	11	2	1.80	M	4.9	0%	22%	78%	0%
4	24	N	4.01	L	9.4	6.6	33	11	4.01	9.4	33	11	3.22	L	6.0	0%	0%	4%	96%
5	24	N	3.59	L	6.7	6.4	0	16	3.22	9.3	11	3	3.18	L	5.9	0%	0%	0%	100%
6	24	N	2.55	L	8.8	5.5	11	0	2.55	8.8	11	0	1.99	M	5.1	0%	4%	83%	13%
7	24	N	2.89	L	6.2	5.8	11	21	2.66	9.3	11	20	1.99	M	5.2	0%	0%	79%	21%
8	23	N	3.58	L	7.6	6.4	33	9	3.01	11.6	0	13	3.22	L	6.1	0%	0%	0%	100%
9	24	N	3.44	L	6.5	5.8	22	0	2.69	9.6	0	8	2.73	L	5.7	0%	0%	17%	83%
10	24	N	2.23	M	8.3	5.2	33	0	1.37	12.1	202	23	1.49	S	5.1	0%	50%	50%	0%
11	24	S	1.53	M	10.2	6.0	191	17	1.30	11.9	213	13	1.26	S	5.8	0%	92%	8%	0%
12	24	S	1.28	S	9.8	5.6	202	4	1.18	11.9	213	2	1.04	S	5.2	0%	100%	0%	0%
13	24	N	1.52	M	5.3	4.7	22	21	0.85	8.1	135	11	1.09	S	4.7	0%	96%	4%	0%
14	24	N	3.40	L	6.5	6.2	22	12	2.32	10.2	337	23	2.78	L	5.6	0%	0%	21%	79%
15	24	N	2.33	M	5.8	5.2	0	1	1.41	9.6	337	11	1.58	M	5.2	0%	46%	54%	0%
16	24	NW	1.31	S	7.8	4.9	337	2	1.11	10.4	146	16	1.01	S	5.1	0%	100%	0%	0%
17	24	SE	0.93	S	6.5	4.4	180	7	0.78	9.1	11	9	0.71	S	4.4	21%	79%	0%	0%
18	24	N	4.20	L	8.5	6.7	11	22	4.20	8.5	11	22	1.76	M	4.8	17%	41%	13%	29%
19	24	N	4.75	L	8.2	6.7	22	4	3.87	10.8	11	23	3.94	L	6.3	0%	0%	0%	100%
20	23	N	4.04	L	7.8	6.3	326	2	3.48	11.1	0	4	3.05	L	5.9	0%	0%	13%	87%
21	24	N	2.85	L	9.8	6.0	22	0	1.81	10.8	326	9	2.22	M	5.3	0%	0%	83%	17%
22	24	N	2.77	L	7.3	5.5	0	2	1.94	8.5	22	13	2.10	M	5.1	0%	-1%	88%	13%
23	24	N	1.44	S	7.7	4.8	337	1	0.82	8.3	348	6	1.04	S	4.6	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.42	S	4.4	4.2	22	23	0.70	8.5	22	4	0.94	S	4.1	0%	100%	0%	0%
25	24	N	3.28	L	6.8	6.1	11	20	2.81	8.3	337	21	2.26	M	5.2	0%	9%	58%	33%
26	23	N	3.27	L	5.5	5.5	22	1	2.28	9.4	303	15	2.46	M	5.5	0%	0%	61%	39%
27	24	N	2.38	M	8.3	5.5	11	22	1.65	9.4	33	18	1.96	M	5.0	0%	0%	100%	0%
28	24	N	3.39	L	9.1	5.8	56	16	3.07	10.2	0	23	2.76	L	5.5	0%	0%	33%	67%
29	24	N	3.24	L	10.2	5.8	45	1	3.24	10.2	45	1	2.48	M	5.6	0%	0%	50%	50%
30	24	N	1.78	M	8.6	5.2	315	6	1.02	10.6	0	22	1.47	S	5.1	0%	42%	58%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬 (28公里) 處,水深109公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SE	1.36	S		4.6	22	23	0.91		90	0	0.88	S	4.7	0%	100%	0%	0%
2	24	N	3.94	L		6.1	22	20	1.32		22	0	2.89	L	5.6	0%	4%	38%	58%
3	24	N	4.54	L		6.9	22	3	3.78		11	0	3.43	L	6.1	0%	0%	0%	100%
4	24	N	3.98	L		6.2	33	5	2.80		337	0	3.45	L	6.2	0%	0%	0%	100%
5	24	N	4.17	L		6.4	0	1	3.84		0	0	3.71	L	6.1	0%	0%	0%	100%
6	24	N	4.89	L		6.6	348	19	3.34		348	0	3.94	L	6.3	0%	0%	0%	100%
7	24	N	5.15	L		6.8	22	2	4.37		0	0	3.99	L	6.3	0%	0%	0%	100%
8	24	N	3.68	L		6.2	33	1	3.49		11	0	2.69	L	5.6	0%	-1%	38%	63%
9	24	N	2.36	M		5.3	33	0	2.36		33	0	1.55	M	4.9	0%	50%	50%	0%
10	24	NW	1.24	S		4.4	337	0	1.24		337	0	0.97	S	4.4	0%	100%	0%	0%
11	24	N	2.17	M		5.2	11	23	1.00		348	0	1.42	S	4.4	0%	50%	50%	0%
12	24	N	2.22	M		5.0	11	16	1.96		11	0	1.76	M	5.0	0%	25%	75%	0%
13	24	N	2.01	M		5.4	11	10	1.89		0	0	1.68	M	4.9	0%	29%	71%	0%
14	24	N	1.46	S	4.1	4.1	45	17	1.01	8.1	22	10	1.22	S	4.5	0%	100%	0%	0%
15	24	N	1.58	M	6.6	4.8	326	1	1.10	8.2	348	10	1.28	S	4.6	0%	92%	8%	0%
16	24	S	1.27	S	7.5	5.6	168	7	1.02	8.5	180	3	0.87	S	4.7	0%	100%	0%	0%
17	24	SE	1.07	S	8.2	6.3	168	5	0.85	8.5	168	4	0.70	S	5.1	29%	71%	0%	0%
18	24	N	1.76	M	5.2	4.7	22	21	0.58	8.3	146	1	1.14	S	4.9	17%	50%	33%	0%
19	24	N	2.17	M	6.5	4.9	22	18	1.94	8.2	337	22	1.60	M	4.7	0%	37%	63%	0%
20	24	N	3.13	L	6.4	5.6	22	6	2.41	8.6	11	23	2.41	M	5.3	0%	-1%	63%	38%
21	24	N	2.26	M	6.2	5.1	22	0	1.83	9.1	11	4	1.63	M	4.8	0%	42%	58%	0%
22	24	N	1.27	S	6.5	4.6	45	0	0.86	8.9	11	5	0.83	S	4.3	0%	100%	0%	0%
23	23	N	1.54	M	4.3	4.3	0	10	0.89	7.4	22	0	1.26	S	4.3	0%	91%	9%	0%
24	24	N	1.52	M	4.5	4.3	0	23	0.66	8.2	348	4	0.91	S	4.1	0%	96%	4%	0%
25	24	N	1.44	S	4.6	4.0	0	0	1.33	7.4	45	14	1.15	S	4.3	0%	100%	0%	0%
26	24	N	2.75	L	7.1	5.5	33	23	0.93	9.4	168	4	1.24	S	4.4	0%	83%	13%	4%
27	24	N	4.14	L	6.4	6.3	11	12	3.73	9.8	22	11	3.00	L	5.7	0%	-1%	13%	88%
28	24	N	2.53	L	6.6	5.3	0	0	1.48	8.6	33	22	1.84	M	5.0	0%	17%	79%	4%
29	23	N	1.56	M	4.4	4.3	315	15	0.94	8.1	0	8	1.15	S	4.3	0%	96%	4%	0%
30	24	N	1.36	S	4.3	4.1	45	5	1.05	5.6	11	9	1.09	S	4.1	0%	100%	0%	0%
31	11	N	3.00	L	6.3	6.0	348	11	2.99	7.5	11	9	2.36	M	5.1	0%	9%	36%	55%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位 置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.0	19.2	21.1	21.4	25.7	27.6	29.2	28.3	27.5	27.1	24.8	21.8
2	19.7	21.0	22.3	21.8	24.2	28.3	27.8	27.9	27.5	27.3	24.3	20.2
3	19.9	24.3	22.6	22.0	24.0	28.3	27.6	28.3	27.1	27.3	24.6	19.3
4	19.8	22.3	21.3	22.2	23.9	27.6	28.6	28.3	27.3	26.9	23.8	19.4
5	21.4	21.2	22.7	22.6	24.1	28.3	28.5	28.5	26.7	26.7	23.6	18.6
6	20.3	21.9	21.5	23.3	23.2	28.7	28.4	28.5	26.5	26.5	24.0	18.3
7	20.0	22.9	19.6	24.5	23.2	28.7	28.4	28.5	28.1	26.3	24.2	17.4
8	20.4	21.7	19.6	25.1	23.7	28.4	28.5	28.6	28.9	26.3	23.6	18.6
9	19.9	21.7	21.4	25.5	24.5	28.7	28.8	28.6	29.2	26.6	22.8	19.7
10	20.3	21.1	21.5	24.8	24.7	28.2	28.3	28.6	28.2	26.2	23.1	20.5
11	21.2	20.8	20.7	24.8	24.9	27.9	28.1	28.2	28.4	25.8	24.0	20.9
12	21.8	20.3	21.7	22.6	25.4	26.6	28.3	28.2	28.4	26.4	24.2	20.6
13	20.3	21.7	21.8	23.2	25.9	28.4	29.0	27.7	28.3	26.3	24.1	20.8
14	20.3	21.2	21.6	24.0	27.4	27.1	29.0	28.5	28.3	25.7	22.9	21.6
15	20.5	21.6	20.9	23.1	27.0	27.0	28.8	28.3	28.5	24.8	23.1	21.7
16	19.2	22.1	22.2	22.5	27.2	27.1	28.4	26.9	27.9	24.5	23.7	21.5
17	18.0	20.1	21.9	23.1	27.4	28.4	28.4	27.0	27.5	25.1	23.9	23.0
18	18.6	21.4	22.2	24.2	27.3	28.6	28.5	26.5	26.9	24.7	23.6	22.1
19	20.3	23.1	22.8	23.9	27.4	28.8	28.7	25.6	25.9	24.6	20.9	21.1
20	21.0	23.4	23.8	26.2	26.4	28.5	27.7	26.4	25.5	24.6	21.7	20.4
21	17.9	22.2	24.4	25.8	25.0	28.7	27.9	27.5	26.2	24.5	22.6	20.8
22	17.2	20.9	23.4	26.2	25.1	28.8	27.4	28.1	26.2	25.1	23.0	21.2
23	18.2	19.7	20.9	26.0	24.8	28.9	28.3	27.1	25.8	25.5	24.0	20.5
24	19.1	20.1	20.4	26.0	25.3	28.5	28.8	27.3	25.7	25.4	24.0	20.4
25	19.7	20.1	21.7	26.1	26.3	27.5	28.9	27.0	25.8	25.2	23.3	20.7
26	17.7	20.5	22.0	26.4	27.4	27.0	29.2	26.8	26.2	25.0	22.4	21.1
27	17.6	21.5	23.2	25.2	27.0	28.0	28.7	27.7	26.5	24.9	22.5	18.2
28	19.2	22.2	24.8	25.1	27.1	29.0	28.9	27.6	26.7	24.8	20.9	19.4
29	19.9		24.4	26.9	25.6	28.9	29.3	28.8	26.8	24.2	20.9	19.3
30	20.9		22.9	26.7	25.9	29.1	29.8	28.3	26.4	24.3	21.5	21.1
31	23.3		22.7		27.5		29.5	27.6		24.7		18.9
月平均	19.8	21.4	22.1	24.4	25.6	28.2	28.6	27.8	27.2	25.6	23.2	20.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位 置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.4	26.7	26.0	27.3	29.7	30.3	32.5	32.3	28.3	27.9	26.9	25.3
2	25.9	26.7	25.7	27.3	29.2	30.2	32.6	32.2	27.7	28.1	26.2	25.2
3	25.9	27.3	26.1	27.3	28.9	30.3	31.7	32.4	28.1	28.3	26.3	24.8
4	26.0	26.2	26.2	27.3	28.8	30.0	31.7	32.3	27.8	28.2	27.0	24.4
5	25.8	26.0	26.0	27.4	28.6	30.4	31.6	32.7	27.7	28.0	26.9	24.4
6	25.6	26.0	25.8	27.5	29.1	30.6	31.4	32.7	27.3	27.7	27.0	23.6
7	25.3	26.1	25.8	27.5	29.0	31.2	31.1	32.4	28.2	27.8	27.2	22.8
8	25.4	26.1	25.9	27.9	28.4	31.7	31.6	32.0	30.2	27.6	27.3	22.1
9	25.5	26.3	26.0	27.8	28.4	31.6	31.8	31.4	30.3	27.7	27.2	24.3
10	26.0	26.2	25.5	28.1	28.4	31.5	31.5	31.1	29.8	27.4	27.0	24.7
11	26.3	26.0	25.2	28.0	28.6	31.4	31.5	30.5	30.0	26.8	27.3	24.0
12	26.3	26.1	25.0	27.8	29.0	31.4	31.9	31.0	29.9	27.4	27.0	24.4
13	26.1	26.3	25.0	27.7	29.5	31.9	32.4	31.2	29.7	27.8	26.4	24.5
14	26.2	26.1	25.8	27.8	30.3	31.3	32.6	31.8	29.6	27.7	26.4	24.7
15	26.6	26.0	26.4	27.5	29.8	31.4	32.7	31.3	29.6	27.2	26.4	24.7
16	26.3	26.0	26.1	27.6	29.4	31.5	32.7	30.4	29.2	27.0	26.1	23.9
17	26.1	25.7	26.1	27.8	29.7	31.5	32.7	29.5	29.0	27.0	25.6	23.3
18	26.0	25.5	25.8	28.0	29.4	31.3	32.5	29.3	28.9	27.2	25.5	23.5
19	25.9	25.8	25.9	27.7	29.3	32.0	32.6	29.2	28.8	27.4	25.6	23.5
20	25.8	25.9	26.7	28.7	28.6	32.1	31.9	29.5	28.7	27.5	25.1	23.2
21	25.5	25.7	26.9	28.8	28.5	32.0	31.6	30.6	28.3	27.6	25.3	23.3
22	25.6	25.5	26.7	29.1	28.6	31.8	31.6	31.1	28.1	27.8	25.8	23.0
23	25.4	25.5	26.5	29.1	28.5	32.1	31.8	30.8	27.1	27.9	26.2	22.8
24	25.2	26.5	26.2	29.0	29.0	31.9	32.3	31.1	27.4	27.6	26.2	22.5
25	25.1	26.6	26.6	28.9	29.5	31.5	32.5	29.6	27.9	27.4	26.0	22.7
26	24.9	26.6	26.3	29.0	29.3	31.4	32.8	28.8	28.4	27.3	25.7	22.9
27	25.4	26.8	27.1	28.8	29.8	31.5	32.9	28.4	28.6	27.3	25.4	22.8
28	25.6	26.8	27.2	29.1	29.9	31.9	33.3	28.9	28.5	27.2	24.8	22.7
29	25.5		27.5	29.7	29.7	32.2	33.0	29.1	28.4	27.2	24.6	22.6
30	26.4		27.3	29.9	29.7	32.4	33.4	29.1	28.0	27.2	24.5	23.0
31	26.7		27.4		30.3		33.0	28.6		27.1		22.7
月平均	25.8	26.2	26.2	28.2	29.2	31.4	32.2	30.8	28.7	27.5	26.2	23.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國108年 2019

位 置：22°59'54"N 119°40'21"E 東吉島南方約15海浬（28公里）處,水深109公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1022.3	1020.3	1015.9	1018.2	1008.0	1007.8	1002.1	1006.0	1007.4	1008.3	1013.9	1016.8
2	1022.2	1018.1	1012.7	1017.3	1010.7	1007.4	1002.7	1004.6	1008.2	1011.0	1012.9	1017.4
3	1022.4	1016.4	1010.3	1016.2	1012.5	1007.9	1007.2	1002.5	1005.9	1012.0	1012.2	1018.8
4	1021.8	1017.4	1014.0	1015.2	1012.6	1008.8	1008.4	1001.5	1004.6	1011.9	1011.5	1019.4
5	1019.3	1016.1	1012.4	1012.9	1010.1	1009.9	1005.8	1001.4	1002.8	1012.7	1009.9	1019.8
6	1019.4	1014.3	1013.2	1012.7	1008.0	1010.5	1004.0	1001.0	1001.3	1014.1	1009.9	1018.7
7	1019.6	1014.6	1015.2	1012.1	1008.5	1010.3	1005.7	997.9	1003.5	1014.9	1010.7	1020.0
8	1019.3	1015.5	1015.5	1011.9	1008.4	1008.6	1006.9	993.4	1004.7	1014.5	1013.6	1021.3
9	1020.5	1017.6	1011.2	1011.0	1007.3	1006.3	1004.6	992.2	1005.8	1013.4	1015.2	1019.7
10	1019.1	1020.5	1011.9	1010.9	1008.3	1004.3	1004.8	996.8	1009.0	1012.1	1014.3	1017.0
11	1017.6	1022.6	1013.0	1010.4	1010.2	1004.5	1008.6	1000.5	1010.4	1011.0	1014.1	1016.4
12	1017.2	1022.5	1015.0	1013.5	1010.4	1005.8	1008.7	1001.6	1008.2	1011.3	1015.9	1019.2
13	1017.4	1020.6	1017.6	1013.9	1009.9	1003.3	1006.4	1001.7	1006.6	1013.2	1016.9	1021.3
14	1016.8	1020.1	1018.1	1013.2	1009.1	1001.2	1005.0	1002.1	1006.7	1015.2	1015.3	1020.5
15	1017.0	1019.1	1018.5	1013.1	1009.2	1004.5	1004.9	1001.5	1006.5	1016.3	1014.9	1019.4
16	1017.6	1017.6	1018.1	1011.7	1007.6	1006.8	1004.2	1003.1	1005.6	1016.1	1014.7	1017.8
17	1019.3	1017.6	1018.1	1011.2	1006.0	1008.9	997.9	1005.5	1006.5	1014.9	1014.1	1017.4
18	1020.5	1015.2	1015.9	1010.8	1005.8	1009.2	995.5	1005.5	1007.5	1014.6	1013.3	1017.9
19	1019.0	1017.1	1014.4	1009.2	1007.7	1008.2	999.6	1004.5	1007.1	1015.0	1013.7	1018.6
20	1017.8	1018.8	1012.9	1008.3	1007.3	1007.0	1005.6	1004.4	1004.3	1014.3	1015.4	1017.9
21	1018.8	1017.3	1011.6	1008.6	1009.2	1006.2	1006.8	1004.3	1004.3	1012.6	1014.7	1016.5
22	1019.5	1016.1	1012.8	1009.3	1009.5	1004.9	1006.5	1005.5	1010.6	1011.2	1014.1	1014.7
23	1018.8	1015.5	1016.1	1009.8	1010.4	1005.1	1006.3	1004.4	1015.0	1011.6	1015.3	1016.0
24	1018.8	1014.6	1016.8	1009.6	1011.3	1007.1	1007.2	994.2	1015.8	1013.8	1016.4	1017.3
25	1019.6	1016.0	1015.6	1009.1	1010.3	1007.4	1008.1	1002.9	1015.7	1015.7	1018.0	1015.5
26	1021.0	1016.8	1017.9	1010.4	1008.9	1004.3	1006.4	1007.6	1015.5	1015.7	1018.6	1014.5
27	1022.0	1015.0	1016.7	1012.2	1008.5	1002.4	1005.9	1007.7	1014.6	1014.2	1018.1	1017.9
28	1020.4	1014.3	1011.9	1012.5	1008.8	1002.7	1007.2	1005.9	1012.8	1013.5	1019.2	1018.6
29	1020.5		1010.0	1010.4	1009.2	1002.4	1007.4	1006.7	1009.9	1013.6	1019.8	1017.9
30	1020.0		1012.9	1007.9	1009.6	1002.5	1006.5	1008.0	1002.3	1014.5	1018.8	1019.3
31	1017.8		1016.1		1008.5		1005.6	1007.1		1014.6		1023.0
月平均	1019.4	1017.4	1014.6	1011.8	1009.1	1006.2	1005.3	1002.5	1008.0	1013.5	1014.8	1018.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

位置：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	11.3	6	N	9.3	5	NE	5.8	4	NE	10.4	5	N	8.4	5	SW	4.2	3	SW	4.5	3	E	2.3	2	E	5.6	3	E	9.6	5	SW	8.9	5	NE	6.1	4	NE
2	10.5	6	N	6.6	4	E	3.3	3	S	6.6	4	NE	7.1	4	NE	8.1	5	SW	6.8	4	SW	2.5	2	NE	4.6	3	E	5.7	4	SW	9.0	5	NE	10.9	6	NE
3	7.3	4	N	6.8	4	SE	6.2	4	SW	3.8	3	SE	8.1	5	NE	7.8	4	SW	5.9	4	S	3.5	3	N	8.0	4	N	2.5	2	NE	8.1	4	NE	12.4	6	NE
4	3.8	3	N	6.6	4	S	7.5	4	NE	3.0	2	S	6.6	4	NE	4.5	3	SW	5.8	4	SW	3.5	3	NE	5.6	4	NW	3.9	3	NE	11.4	6	N	12.1	6	NE
5	4.3	3	SE	3.6	3	N	6.5	4	E	6.2	4	S	5.7	4	NE	3.0	2	S	8.1	5	SW	4.3	3	NE	6.2	4	SW	6.5	4	NE	11.1	6	NE	12.5	6	NE
6	6.8	4	N	3.8	3	E	8.0	4	SW	2.9	2	N	6.4	4	NE	4.9	3	S	8.0	5	SW	6.4	4	N	6.9	4	SW	7.3	4	NE	9.1	5	NE	13.9	6	N
7	7.9	5	N	5.1	3	S	8.7	5	NE	5.6	3	SW	7.3	4	NE	5.5	4	S	8.7	5	SW	8.4	5	N	3.8	3	SW	6.6	4	NE	8.5	5	NE	12.8	6	NE
8	6.1	4	N	6.0	4	NE	7.4	4	NE	2.8	2	NW	4.6	3	N	8.5	5	SW	7.8	4	SW	7.4	4	NW	2.5	2	SW	7.2	4	NE	10.6	5	NE	10.7	5	NE
9	9.6	5	N	4.4	3	NE	4.9	3	N	5.3	3	S	2.3	2	NE	7.7	4	SW	8.4	5	SW	8.9	5	W	2.5	2	SW	7.5	4	NE	10.4	5	NE	8.4	5	NE
10	4.1	3	N	6.9	4	N	6.6	4	W	9.5	5	SW	4.6	3	N	7.1	4	SW	8.9	5	SW	12.7	6	SW	3.3	2	NE	5.8	4	NE	6.5	4	NE	4.4	3	N
11	2.1	2	SE	7.7	4	N	6.5	4	NE	6.2	4	NE	3.6	3	NE	7.8	5	SW	7.2	4	SW	12.3	6	W	5.1	3	NE	5.2	3	NE	6.4	4	NE	7.5	4	NE
12	3.8	3	S	5.8	4	N	6.9	4	NE	8.8	5	NE	3.4	2	NE	2.6	2	N	6.9	4	SW	7.5	4	W	7.9	4	NE	5.5	3	NE	7.1	4	NE	10.0	5	NE
13	8.9	5	NE	2.8	2	NE	7.4	4	E	4.3	3	NE	2.5	2	SW	5.7	3	SW	8.6	5	SW	6.7	4	W	5.8	4	NE	7.7	4	NE	7.0	4	NE	6.8	4	NE
14	7.8	4	NE	2.4	2	NW	5.5	3	E	4.3	3	NE	4.0	3	SW	7.6	4	SW	7.6	4	W	9.1	5	SW	4.8	3	N	10.0	5	NE	11.7	6	NE	7.0	4	NE
15	5.7	4	E	2.8	2	S	8.0	4	NE	8.4	5	N	3.0	2	SW	6.7	4	NE	3.1	2	N	10.5	5	SW	5.4	4	N	12.1	6	NE	9.1	5	NE	6.5	4	NE
16	6.5	4	N	2.7	2	SW	8.1	5	NE	4.0	3	N	4.5	3	W	4.2	3	N	6.8	4	NE	9.7	5	SW	7.9	4	N	9.3	5	N	7.4	4	NE	4.9	3	NE
17	10.6	5	NE	8.3	5	NE	3.9	3	NE	6.2	4	NE	7.0	4	W	1.5	1	SW	10.5	5	N	10.1	5	W	9.3	5	N	8.7	5	N	5.7	4	N	2.9	2	SE
18	10.1	5	NE	5.7	4	S	4.5	3	S	4.8	3	E	8.4	5	SW	3.9	3	S	8.3	5	SW	7.8	4	W	10.9	5	N	9.0	5	N	8.9	5	N	4.4	3	NE
19	5.3	3	NE	5.3	3	S	3.8	3	N	4.1	3	S	8.1	5	W	5.6	3	SW	10.6	5	SW	3.1	2	NW	11.1	6	N	9.2	5	N	13.9	7	NE	5.0	3	NE
20	5.3	3	N	2.9	2	S	5.2	4	S	4.4	3	SW	6.3	4	W	6.8	4	SW	7.8	4	SW	1.8	2	NW	5.5	3	N	8.1	4	N	12.4	6	NE	8.4	5	NE
21	9.8	5	NE	3.2	2	SW	6.0	4	SW	4.2	3	SW	6.6	4	N	8.7	5	SW	5.4	3	SW	3.0	2	S	4.8	3	NW	7.4	4	NE	11.3	6	N	2.6	2	NE
22	7.9	4	NE	4.5	3	SW	5.8	4	N	2.9	2	SW	2.7	2	NE	8.9	5	SW	2.9	2	SW	2.5	2	NE	7.0	4	NE	6.5	4	NE	5.8	4	N	1.6	2	SW
23	7.9	5	NE	8.9	5	N	9.7	5	N	3.6	3	SW	2.9	2	E	6.2	4	SW	2.4	2	SW	8.8	5	N	7.1	4	NE	4.3	3	NE	3.1	2	N	7.1	4	NE
24	6.6	4	NE	7.1	4	N	7.9	4	NE	6.4	4	SW	4.3	3	E	2.3	2	NE	2.7	2	S	14.8	7	S	7.5	4	NE	6.0	4	NE	5.0	3	NE	3.7	3	NE
25	4.8	3	E	7.4	4	N	4.6	3	SW	7.3	4	SW	5.7	4	E	2.3	2	NE	3.1	2	SW	6.8	4	S	7.3	4	NE	6.9	4	NE	9.0	5	NE	5.8	4	NE
26	10.2	5	NE	6.1	4	NE	7.1	4	NE	5.0	3	N	5.0	3	E	5.7	4	SW	3.5	3	SW	3.0	2	SE	7.1	4	NE	6.7	4	NE	9.9	5	NE	6.4	4	NE
27	8.0	4	NE	4.4	3	NE	5.4	3	SE	4.8	3	N	3.9	3	S	6.4	4	SW	2.5	2	SW	6.5	4	NE	6.1	4	N	6.4	4	NE	7.7	4	NE	11.3	6	NE
28	4.5	3	NE	3.9	3	SW	7.0	4	S	1.9	2	SE	4.9	3	SW	3.8	3	S	3.3	2	E	6.7	4	NE	5.9	4	N	3.2	3	NE	10.2	5	NE	9.2	5	NE
29	6.0	4	E				7.3	4	SW	4.5	3	S	7.4	4	N	4.5	3	SW	4.2	3	E	2.7	2	SE	8.7	5	N	6.5	4	NE	10.3	5	NE	8.1	5	N
30	5.5	3	E				6.3	4	NE	7.9	4	SW	4.6	3	N	3.5	3	S	4.0	3	E	3.1	2	N	14.2	7	SW	9.0	5	NE	8.0	4	E	7.9	4	NE
31	4.2	3	SE				8.7	5	N				3.3	2	SW				2.7	2	E	6.1	4	E				7.5	4	NE				9.9	5	N
四級以下	63%			81%			72%			83%			85%			78%			71%			63%			74%			68%			36%			55%		
五級	26%			18%			25%			13%			14%			21%			24%			21%			19%			27%			41%			21%		
六級	11%			1%			3%			4%			1%			1%			6%			13%			5%			5%			20%			22%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			2%			0%			2%			2%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

位置：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	12.5	N	22	11.5	NE	2	9.1	N	2	11.6	N	1	12.6	SW	0	7.9	SW	21	6.5	N	12	9.0	SE	18	7.8	NE	20	15.3	SW	2	10.3	NE	18	7.2	N	17
2	12.8	N	2	7.9	SE	23	6.0	SSE	12	9.2	NE	2	8.4	NE	9	10.0	SW	16	11.2	SSW	14	6.1	NNE	23	6.4	E	19	9.3	SW	10	10.2	NNE	8	13.7	NNE	22
3	10.0	NNE	19	8.5	SE	3	11.2	N	21	5.9	SSE	15	9.7	N	14	10.3	SW	13	11.1	SSW	2	6.0	NNE	12	11.3	NNE	15	4.1	ENE	19	10.3	NE	22	13.7	NNE	2
4	6.6	NNE	5	9.7	NNE	18	8.8	NE	10	7.0	N	1	8.0	NE	8	7.5	SW	14	7.7	SW	3	5.7	N	3	9.7	N	0	6.2	NNE	21	12.8	NNE	12	13.1	NNE	23
5	5.9	SSE	10	6.8	NNE	0	8.3	ENE	0	8.9	S	6	7.2	NE	21	5.4	S	12	11.8	SW	20	6.5	N	5	11.8	WSW	16	7.5	ENE	22	12.9	NNE	11	13.4	NNE	10
6	11.4	NNE	18	8.1	NNE	8	12.1	SW	10	6.6	NNE	0	9.2	NE	19	6.0	SSE	22	10.2	WSW	5	8.3	N	22	9.9	SW	5	8.7	NE	11	10.6	NE	8	16.1	N	17
7	9.5	NNE	3	7.5	S	16	11.0	NNE	22	11.8	SW	15	9.6	NNE	22	8.1	S	5	11.4	SW	17	9.7	N	22	7.4	WSW	7	7.7	ENE	0	11.2	NE	23	14.6	NNE	6
8	10.9	NNE	17	11.2	N	5	9.0	NE	1	5.1	NNW	5	8.1	N	1	11.7	SW	17	11.0	SW	15	11.8	WSW	17	6.1	WSW	14	9.2	NNE	21	11.3	NE	8	11.6	NNE	0
9	11.9	NNE	8	7.7	NE	18	10.3	SW	22	8.0	S	14	5.1	NE	22	10.0	SW	4	10.6	SW	7	16.0	W	14	4.5	N	2	9.6	NNE	2	11.3	NE	8	9.3	NNE	0
10	8.6	N	0	9.7	NNE	3	10.2	WSW	7	13.2	WSW	4	8.2	N	22	9.9	W	23	10.1	SSW	18	14.8	WSW	5	5.8	NW	13	6.8	NE	6	9.0	NE	1	7.9	NE	0
11	5.5	SSE	17	11.0	NNE	12	8.0	NNE	19	12.2	N	23	5.8	ENE	20	9.8	SW	18	10.5	SW	3	14.6	WSW	3	7.4	NE	20	5.9	NNE	0	7.8	NE	14	11.7	NE	23
12	5.2	SSE	10	10.2	NNE	0	8.7	NE	6	12.8	N	0	5.0	NNE	6	5.9	NW	0	9.6	SW	7	13.4	W	8	9.1	NE	14	6.5	NE	20	8.1	ENE	6	11.1	NE	8
13	10.8	NNE	6	7.6	NE	20	8.3	E	23	6.7	NE	0	5.7	SSW	16	10.1	SW	22	12.4	SW	15	10.1	W	11	8.4	NNE	0	9.4	NE	23	9.5	NE	23	8.0	NNE	0
14	9.4	ENE	5	5.4	ENE	0	9.1	ENE	1	7.0	NE	20	6.7	SW	11	10.1	SW	5	13.0	SW	10	12.2	W	7	5.8	N	12	12.2	NNE	22	13.3	NNE	6	8.2	ENE	10
15	6.9	ENE	0	4.8	SSE	12	10.8	NNE	20	10.3	N	8	7.7	SW	18	8.1	NNE	9	5.7	W	0	12.3	SW	9	8.1	NNE	21	13.1	NNE	18	10.6	NNE	7	7.3	ENE	9
16	11.3	NNE	12	5.6	NE	20	9.7	NNE	4	6.8	NNE	0	9.6	WSW	13	6.3	NE	19	10.0	N	23	13.1	WSW	10	10.5	NE	2	10.9	NNE	4	8.6	N	23	5.7	NE	16
17	12.0	NNE	21	10.5	NE	11	5.4	N	12	8.9	N	10	10.3	WSW	13	3.2	ENE	3	13.3	NNE	13	13.3	W	19	11.0	NNE	23	9.6	NNE	23	8.5	N	1	4.6	ESE	3
18	12.3	NE	1	9.8	SSE	20	6.5	SSE	8	6.8	SE	21	11.8	SW	0	6.5	S	11	12.4	SSW	22	10.1	W	3	13.4	NNE	22	9.7	NNE	10	14.7	NNE	23	6.1	NE	21
19	8.0	ENE	0	8.2	SSW	0	7.1	NNE	16	6.8	SE	4	11.5	WNW	22	7.8	SSW	15	13.5	SSW	4	6.3	WNW	12	13.3	NNE	0	10.1	NNE	19	15.0	NNE	13	8.2	NNE	23
20	9.9	NE	17	5.7	SSE	13	8.8	S	23	8.7	WSW	3	11.8	WSW	13	10.2	SW	13	9.7	SW	12	3.4	NW	12	10.9	N	3	9.5	NNE	1	13.1	NNE	4	11.1	N	8
21	11.8	NE	9	5.5	S	15	11.2	SW	16	9.5	SW	15	8.8	NNE	2	11.7	SW	12	8.2	SW	2	4.3	S	21	9.6	ENE	21	8.5	NNE	9	12.9	NNE	8	5.3	NNE	0
22	10.7	NNE	19	9.5	NNE	23	7.9	SW	3	6.7	W	22	3.5	NE	0	12.4	WSW	5	8.2	SE	3	5.8	NE	22	9.0	ENE	9	7.8	NE	5	9.8	N	0	5.1	S	15
23	9.6	NNE	0	10.6	N	2	11.6	NNE	20	5.7	SSW	10	4.5	E	19	11.0	WSW	14	4.2	S	14	13.4	NNE	21	8.7	NE	15	5.6	NE	0	4.1	N	11	10.4	N	1
24	8.0	ENE	4	9.6	N	1	10.6	NNE	1	12.8	SW	16	6.2	ESE	23	5.0	NE	22	4.8	S	11	22.6	S	13	8.4	NNE	21	9.2	N	13	7.1	NE	23	5.5	NNE	23
25	6.8	ESE	6	8.9	N	9	9.8	SW	20	15.0	SW	11	6.6	E	1	8.1	WNW	13	5.7	SW	14	11.1	S	4	8.5	NE	1	9.0	NE	5	10.6	NNE	17	7.5	NE	3
26	13.1	NE	9	7.3	NE	0	9.9	NE	3	6.3	NNE	23	9.0	SSE	18	11.0	W	8	6.0	SW	11	5.0	E	22	8.9	NE	23	7.7	NNE	0	11.7	NE	2	10.5	NE	22
27	10.7	NE	0	6.6	SE	13	6.4	SSE	19	6.7	N	13	7.1	SSE	2	9.2	SW	17	5.6	SSW	15	8.2	NE	20	9.3	NNE	3	8.6	ENE	3	9.0	ENE	4	12.9	NE	9
28	7.3	NE	11	8.2	NE	22	11.7	SW	19	4.4	SSE	18	6.9	N	22	6.7	SW	2	7.5	ENE	12	8.5	NE	6	7.1	NNE	8	4.6	ENE	0	12.1	NNE	19	10.1	NE	2
29	7.8	ENE	11				12.6	SW	1	6.2	S	23	8.6	N	0	7.3	S	14	6.6	ESE	22	4.6	SE	5	12.8	NE	17	8.2	NE	17	11.8	NE	8	9.5	NNE	22
30	7.3	E	0				8.5	NNE	10	12.0	SW	16	7.1	N	0	5.5	ESE	22	5.1	ESE	21	7.2	NE	20	22.6	NW	10	10.7	NNE	17	9.4	ENE	8	10.6	NE	15
31	5.8	SE	3				11.5	N	23				7.5	SW	17				5.1	SSE	14	7.9	ENE	18				9.4	NNE	0				13.3	NNE	9
四級以下	32%			43%			19%			50%			48%			43%			39%			39%			30%			35%			10%			32%		
五級	32%			46%			52%			23%			39%			40%			29%			23%			43%			52%			47%			29%		
六級	35%			11%			29%			23%			13%			17%			32%			26%			23%			10%			37%			32%		
七級以上	0%			0%			0%			3%			0%			0%			0%			13%			3%			3%			7%			6%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

位置：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	16.8	7	22	14.4	7	2	12.7	6	2	15.2	7	13	17.3	8	0	11.0	6	21	8.4	5	12	12.0	6	18	12.3	6	2	22.7	9	2	13.9	7	22	9.4	5	0
2	16.9	7	2	10.2	5	0	8.2	5	12	12.6	6	2	11.0	6	9	16.9	7	14	18.5	8	6	9.2	5	23	8.2	5	17	12.8	6	10	13.5	6	1	18.4	8	20
3	13.4	6	19	10.4	5	13	16.6	7	15	9.0	5	4	13.2	6	14	15.5	7	13	16.0	7	2	7.5	4	12	15.2	7	20	5.9	4	19	15.1	7	22	18.9	8	6
4	9.6	5	5	13.0	6	18	11.0	6	19	8.5	5	1	10.6	5	0	11.4	6	10	12.2	6	3	7.6	4	3	12.4	6	0	7.9	4	21	17.2	8	12	18.2	8	21
5	7.5	4	10	9.3	5	1	10.5	5	0	12.8	6	14	8.9	5	21	6.9	4	13	18.6	8	20	8.2	5	5	17.0	7	14	10.1	5	23	17.9	8	11	18.6	8	1
6	14.6	7	18	10.7	5	8	17.1	7	11	8.5	5	0	14.2	7	22	8.1	5	23	19.3	8	5	11.1	6	22	15.3	7	7	10.9	6	11	13.5	6	8	21.9	9	21
7	13.3	6	4	10.8	6	15	14.4	7	21	17.0	7	15	13.3	6	16	11.6	6	12	18.2	8	17	13.9	7	22	12.8	6	2	9.5	5	20	14.2	7	21	21.1	9	7
8	13.8	6	19	14.1	7	5	12.9	6	0	6.2	4	3	11.0	6	0	16.1	7	16	16.3	7	19	18.3	8	18	9.9	5	14	12.5	6	21	15.4	7	18	15.7	7	4
9	16.2	7	6	9.4	5	18	14.9	7	23	15.5	7	19	6.4	4	22	16.6	7	18	16.5	7	7	27.4	10	14	6.4	4	13	14.1	7	2	15.0	7	15	13.1	6	8
10	10.9	6	0	12.2	6	5	14.3	7	7	18.3	8	15	9.9	5	22	15.0	7	23	17.5	8	6	25.6	10	3	6.9	4	10	8.8	5	7	12.1	6	1	9.9	5	0
11	7.0	4	17	14.8	7	12	10.9	6	19	19.2	8	20	7.0	4	20	17.4	8	0	16.3	7	3	21.3	9	3	9.6	5	20	8.0	5	3	10.9	6	18	14.5	7	23
12	7.0	4	2	13.4	6	0	11.7	6	1	15.8	7	0	7.0	4	6	7.0	4	0	14.2	7	8	24.3	9	8	11.6	6	14	8.6	5	21	10.7	5	7	15.6	7	8
13	14.1	7	6	9.3	5	20	11.2	6	10	8.3	5	0	10.3	5	16	17.2	8	22	18.6	8	17	18.0	8	11	10.7	5	1	12.3	6	23	12.0	6	22	10.4	5	2
14	11.5	6	6	6.9	4	0	11.1	6	1	8.5	5	20	12.7	6	15	18.6	8	10	19.3	8	10	17.3	8	5	7.2	4	0	16.7	7	22	17.4	8	6	10.0	5	10
15	9.4	5	20	6.4	4	11	14.2	7	20	14.2	7	8	10.1	5	18	11.7	6	9	7.9	4	1	21.1	9	19	10.1	5	21	17.2	8	7	14.5	7	6	9.3	5	17
16	16.5	7	18	7.4	4	20	13.6	6	4	9.5	5	2	16.8	7	15	7.6	4	19	13.6	6	23	18.9	8	10	13.8	6	2	14.5	7	5	11.0	6	0	7.4	4	16
17	16.2	7	21	14.0	7	11	7.0	4	8	11.8	6	10	18.4	8	20	4.4	3	1	17.8	8	13	21.7	9	19	14.3	7	23	12.6	6	13	10.9	6	2	6.2	4	3
18	16.1	7	6	12.4	6	20	8.9	5	15	8.5	5	21	18.1	8	0	9.7	5	11	23.4	9	22	17.9	8	1	17.3	8	22	13.1	6	21	19.3	8	22	7.6	4	21
19	10.8	6	0	13.5	6	1	9.0	5	16	9.4	5	17	17.2	8	22	14.2	7	10	25.1	10	5	11.5	6	12	17.9	8	0	14.3	7	19	21.4	9	13	10.1	5	23
20	13.4	6	23	8.0	5	13	11.5	6	23	12.4	6	3	19.1	8	14	14.8	7	10	16.0	7	12	4.5	3	16	13.9	7	2	12.5	6	1	22.3	9	19	14.4	7	3
21	15.2	7	9	7.9	4	15	15.0	7	16	13.4	6	15	12.0	6	8	19.3	8	11	12.5	6	2	8.8	5	7	11.9	6	21	11.1	6	20	17.1	7	6	6.9	4	0
22	14.8	7	21	13.8	6	12	12.7	6	3	10.2	5	22	4.9	3	8	23.0	9	4	10.0	5	3	7.1	4	22	10.9	6	9	10.2	5	6	14.1	7	0	6.5	4	15
23	13.3	6	4	13.5	6	9	15.9	7	20	13.7	6	14	6.3	4	21	18.7	8	14	6.0	4	14	19.6	8	21	11.7	6	15	6.8	4	0	5.3	3	5	12.3	6	1
24	10.6	5	4	13.4	6	0	13.9	7	3	17.5	8	16	8.1	5	2	6.0	4	22	6.9	4	17	30.1	11	13	11.1	6	21	11.5	6	13	9.5	5	23	8.2	5	23
25	8.9	5	6	11.3	6	7	14.9	7	20	18.8	8	11	8.4	5	19	14.8	7	13	8.0	5	14	17.6	8	4	10.7	5	1	11.1	6	5	14.6	7	21	9.5	5	3
26	17.3	8	9	9.8	5	2	12.4	6	3	8.1	5	5	11.0	6	18	15.8	7	8	9.2	5	16	6.2	4	1	11.1	6	23	10.7	5	0	15.5	7	4	13.5	6	21
27	13.9	7	0	8.1	5	19	8.0	5	19	8.4	5	13	11.0	6	20	15.3	7	7	7.1	4	15	10.7	5	21	11.9	6	3	10.6	5	1	11.6	6	3	17.4	8	9
28	9.3	5	11	10.0	5	22	16.8	7	22	5.6	4	15	9.9	5	1	9.5	5	0	14.2	7	23	11.7	6	10	9.1	5	20	5.9	4	0	16.1	7	18	13.2	6	1
29	10.2	5	11				18.4	8	1	9.2	5	23	11.5	6	19	12.2	6	16	11.1	6	22	6.6	4	5	16.5	7	22	10.6	5	15	15.8	7	2	12.6	6	16
30	9.3	5	0				11.3	6	11	17.0	7	23	9.4	5	0	7.3	4	11	6.4	4	2	9.5	5	20	32.7	12	11	15.4	7	16	12.8	6	0	14.2	7	15
31	8.4	5	15				14.4	7	23				10.6	5	17				6.6	4	14	9.6	5	23				12.0	6	0				17.6	8	9
四級以下	10%			14%			3%			7%			16%			20%			19%			19%			10%			13%			3%			16%		
五級	26%			36%			16%			40%			32%			10%			13%			19%			23%			29%			7%			26%		
六級	26%			36%			39%			20%			29%			17%			13%			13%			37%			35%			30%			16%		
七級以上	39%			14%			42%			33%			23%			53%			55%			48%			30%			23%			60%			42%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	2.77	L	9.6	6.7	67	22	2.13	9.8	33	19	2.14	M	6.0	0%	0%	92%	8%
2	24	E	2.86	L	9.3	6.9	67	14	2.67	10.4	67	0	2.47	M	6.3	0%	0%	54%	46%
3	24	E	2.12	M	8.6	6.1	78	19	1.82	9.8	90	8	1.85	M	6.2	0%	0%	100%	0%
4	24	E	2.45	M	8.9	6.9	112	15	2.03	10.2	101	20	1.91	M	6.6	0%	0%	100%	0%
5	24	E	1.97	M	9.3	6.9	112	9	1.82	10.2	78	1	1.68	M	6.8	0%	17%	83%	0%
6	24	E	1.77	M	9.8	5.4	67	20	1.22	10.8	123	3	1.34	S	5.7	0%	71%	29%	0%
7	24	NE	1.90	M	8.9	6.1	78	13	1.48	10.2	78	0	1.55	M	5.7	0%	42%	58%	0%
8	24	E	1.87	M	7.2	5.2	45	19	1.18	9.4	67	0	1.39	S	5.7	0%	83%	17%	0%
9	24	NE	2.13	M	8.5	5.9	67	10	1.93	10.0	45	11	1.70	M	5.6	0%	25%	75%	0%
10	24	E	1.62	M	9.1	5.7	56	0	1.39	9.8	67	3	1.31	S	5.8	0%	92%	8%	0%
11	24	SE	1.53	M	8.6	7.2	112	20	1.24	10.0	123	22	1.23	S	6.7	0%	92%	8%	0%
12	24	SE	1.58	M	9.1	7.3	123	1	1.32	10.4	135	10	1.29	S	6.7	0%	92%	8%	0%
13	24	E	2.12	M	8.6	6.0	90	22	1.54	9.4	123	0	1.72	M	5.5	0%	0%	100%	0%
14	24	E	2.18	M	7.2	5.9	101	0	1.53	8.9	78	18	1.84	M	5.5	0%	4%	96%	0%
15	24	E	1.71	M	6.3	5.4	101	0	1.19	7.8	101	21	1.30	S	5.2	0%	79%	21%	0%
16	12	E	1.83	M		5.6	101	18	1.11	7.7	112	1	1.32	S	5.4	0%	67%	33%	0%
17	15	NE	2.87	L	9.3	6.6	78	20	2.57	10.0	56	19	2.19	M	5.8	0%	0%	80%	20%
18	24	NE	2.76	L	8.9	6.3	78	7	2.63	10.0	67	0	2.28	M	6.0	0%	0%	71%	29%
19	24	E	1.72	M	9.1	5.7	78	0	1.66	9.6	90	20	1.47	S	5.7	0%	62%	38%	0%
20	24	E	1.59	M	8.6	5.3	90	20	1.51	9.4	112	19	1.36	S	5.9	0%	87%	13%	0%
21	24	NE	2.76	L	9.8	6.4	67	9	2.15	10.0	67	21	2.28	M	5.9	0%	0%	92%	8%
22	24	E	2.18	M	7.7	6.3	78	1	2.12	9.6	90	18	1.92	M	5.9	0%	0%	100%	0%
23	24	E	2.22	M	8.9	6.1	90	7	1.86	9.4	67	2	1.94	M	5.8	0%	0%	100%	0%
24	24	E	1.81	M	7.6	5.4	78	4	1.36	9.1	90	23	1.51	M	5.3	0%	46%	54%	0%
25	24	E	1.55	M	6.0	5.3	90	9	1.12	8.1	112	22	1.26	S	5.3	0%	87%	13%	0%
26	24	E	2.14	M	6.0	5.4	56	22	0.87	9.8	101	3	1.73	M	5.2	0%	25%	75%	0%
27	24	E	2.40	M	8.5	5.7	56	0	1.85	11.1	90	13	1.86	M	5.5	0%	0%	100%	0%
28	24	E	1.56	M	10.0	5.5	78	0	1.33	11.1	90	10	1.27	S	5.4	0%	96%	4%	0%
29	24	E	1.66	M	5.5	5.1	101	23	1.21	10.4	78	9	1.23	S	4.8	0%	83%	17%	0%
30	24	E	1.71	M	13.8	6.2	78	8	1.45	15.5	90	12	1.49	S	5.6	0%	54%	46%	0%
31	24	E	1.44	S	6.7	5.7	90	0	1.27	15.0	101	1	1.07	S	5.6	0%	100%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	2.40	M	0.0	5.5	67	8	1.91	11.3	67	21	1.91	M	5.5	0%	12%	88%	0%
2	24	E	1.92	M	7.7	6.2	56	0	1.61	11.3	78	3	1.59	M	5.3	0%	17%	83%	0%
3	24	E	1.65	M	8.2	5.8	112	14	1.61	8.8	112	11	1.43	S	5.4	0%	62%	38%	0%
4	24	E	1.47	S	8.5	6.3	90	23	1.13	10.4	45	22	1.22	S	5.7	0%	100%	0%	0%
5	24	E	1.37	S	8.3	5.9	67	3	0.99	10.2	90	8	0.98	S	6.0	0%	100%	0%	0%
6	24	E	1.01	S	8.9	4.9	135	10	0.96	9.1	101	17	0.86	S	5.5	0%	100%	0%	0%
7	24	E	0.82	S	8.3	6.1	123	9	0.75	9.1	112	4	0.68	S	5.7	17%	83%	0%	0%
8	24	E	1.14	S	7.3	5.3	90	19	0.76	9.3	348	5	0.88	S	5.0	4%	96%	0%	0%
9	24	NE	1.21	S	7.5	6.2	78	2	1.08	11.9	67	6	1.04	S	5.6	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.29	S	8.9	4.7	56	7	0.93	10.8	56	1	1.07	S	4.9	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.35	S	5.2	4.7	67	13	1.08	10.0	90	6	1.11	S	5.0	0%	100%	0%	0%
12	24	E	1.46	S	8.3	5.0	56	1	1.33	10.0	56	9	1.24	S	5.3	0%	100%	0%	0%
13	24	E	1.54	M	6.9	5.4	101	21	1.09	9.8	101	3	1.13	S	5.8	0%	96%	4%	0%
14	24	E	1.44	S	7.1	5.6	101	1	1.11	9.6	146	19	1.21	S	6.1	0%	100%	0%	0%
15	24	E	1.27	S	8.3	6.6	123	14	1.11	10.2	112	5	1.09	S	6.4	0%	100%	0%	0%
16	24	SE	1.24	S	8.5	7.0	123	16	0.89	10.8	112	9	1.04	S	6.5	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.72	M	8.5	5.4	90	12	1.52	11.1	33	14	1.44	S	5.4	0%	54%	46%	0%
18	24	E	1.45	S	11.6	5.5	101	0	1.20	12.4	112	15	1.24	S	5.9	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.44	S	6.7	6.2	112	3	1.13	8.6	101	22	1.18	S	6.1	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.37	S	7.0	6.5	112	3	1.07	13.4	135	14	1.07	S	6.0	0%	100%	0%	0%
21	24	SE	1.15	S	7.7	6.5	112	8	0.83	10.0	112	15	0.90	S	6.2	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.12	S	9.1	7.2	90	18	0.81	9.8	135	13	0.97	S	6.2	0%	100%	0%	0%
23	24	E	1.91	M	7.7	5.3	90	9	1.47	9.8	101	18	1.45	S	5.3	0%	54%	46%	0%
24	24	E	1.73	M	6.7	5.9	78	10	1.18	10.6	90	18	1.40	S	5.6	0%	67%	33%	0%
25	24	E	1.66	M	13.1	6.5	90	23	1.36	15.0	78	11	1.37	S	5.8	0%	79%	21%	0%
26	24	E	2.32	M	0.0	8.2	101	8	1.99	15.0	90	6	1.85	M	7.1	0%	4%	96%	0%
27	24	E	2.14	M	0.0	7.9	101	11	1.75	14.2	112	5	1.78	M	7.6	0%	8%	92%	0%
28	24	E	1.63	M	13.1	7.7	90	2	1.57	13.8	90	1	1.43	S	7.0	0%	62%	38%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	1.80	M	10.4	5.9	112	9	1.57	13.8	101	19	1.58	M	6.6	0%	33%	67%	0%
2	24	E	1.49	S	10.2	7.5	112	2	1.43	11.9	112	0	1.16	S	6.9	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.06	S	8.8	6.1	123	10	1.02	10.0	112	5	0.87	S	5.9	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.50	M	8.2	5.3	67	16	1.22	9.3	90	13	1.27	S	5.0	0%	96%	4%	0%
5	24	E	1.70	M	7.0	5.7	112	19	1.53	7.8	101	16	1.37	S	5.2	0%	71%	29%	0%
6	24	E	1.42	S	7.4	5.0	56	23	1.14	7.5	101	0	1.04	S	5.7	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.80	M	7.3	5.3	45	20	1.24	9.1	67	13	1.43	S	5.1	0%	58%	42%	0%
8	24	E	1.81	M	7.4	5.6	78	8	1.48	9.3	56	12	1.58	M	5.5	0%	42%	58%	0%
9	24	E	1.79	M	7.0	6.2	78	1	1.38	9.1	123	13	1.31	S	6.2	0%	83%	17%	0%
10	24	E	1.53	M	6.7	4.9	56	23	0.63	8.9	123	10	0.90	S	6.0	0%	96%	4%	0%
11	24	NE	1.65	M	5.1	5.0	56	0	1.17	9.1	90	13	1.24	S	5.0	0%	92%	8%	0%
12	24	E	1.47	S	6.9	4.7	56	7	1.07	9.3	67	17	1.21	S	5.0	0%	100%	0%	0%
13	24	E	1.94	M	6.8	5.5	101	23	1.18	8.6	78	5	1.49	S	5.1	0%	46%	54%	0%
14	24	E	2.41	M	0.0	5.7	101	1	1.62	8.6	101	18	1.84	M	6.0	0%	4%	96%	0%
15	24	E	2.28	M	0.0	5.7	78	11	1.77	10.2	67	15	1.80	M	5.8	0%	12%	88%	0%
16	24	E	1.91	M	8.5	5.6	67	2	1.57	9.6	67	10	1.60	M	5.4	0%	17%	83%	0%
17	24	E	1.81	M	8.2	7.0	101	20	1.35	8.8	78	10	1.39	S	6.1	0%	79%	21%	0%
18	24	E	1.69	M	7.8	6.6	123	15	1.42	9.4	101	2	1.35	S	6.2	0%	79%	21%	0%
19	24	E	1.35	S	10.8	5.3	90	17	1.35	10.8	90	17	1.07	S	5.9	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.10	S	8.8	6.2	112	16	0.98	10.4	123	20	0.96	S	5.8	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.06	S	7.4	5.6	101	4	0.74	10.6	112	14	0.89	S	5.7	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.04	S	9.4	5.1	56	22	0.82	12.1	112	2	0.87	S	5.5	0%	100%	0%	0%
23	24	NE	1.80	M	9.4	5.3	78	19	1.04	10.8	78	1	1.33	S	5.1	0%	71%	29%	0%
24	24	E	2.08	M	0.0	5.7	78	7	1.44	9.8	78	16	1.59	M	5.5	0%	29%	71%	0%
25	24	E	1.42	S	7.4	5.8	67	0	1.18	10.2	67	1	1.22	S	5.9	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.74	M	7.4	5.5	67	9	1.19	7.7	101	3	1.38	S	5.1	0%	71%	29%	0%
27	24	E	1.43	S	6.0	5.3	123	12	1.24	7.2	90	7	1.18	S	5.1	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.06	S	5.0	4.7	112	1	0.69	11.1	112	18	0.87	S	5.0	4%	96%	0%	0%
29	24	SE	0.64	S	5.6	5.2	135	18	0.49	11.6	112	13	0.56	S	5.4	83%	17%	0%	0%
30	24	E	1.29	S	6.2	4.8	67	15	0.83	8.2	90	21	0.85	S	4.7	17%	83%	0%	0%
31	24	E	1.42	S	7.8	4.7	56	23	1.42	7.8	56	23	1.13	S	4.6	0%	100%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	NE	2.09	M	0.0	5.7	56	16	1.79	9.3	45	21	1.76	M	5.4	0%	4%	96%	0%
2	24	E	2.08	M	0.0	5.6	78	3	1.46	8.6	90	20	1.77	M	5.7	0%	12%	88%	0%
3	24	E	1.88	M	7.6	5.8	90	2	1.52	8.6	90	10	1.55	M	5.7	0%	37%	63%	0%
4	24	E	1.51	M	7.6	5.8	90	20	1.22	8.1	90	23	1.22	S	5.8	0%	96%	4%	0%
5	24	E	1.51	M	7.2	5.3	90	22	1.18	8.0	101	5	1.29	S	5.7	0%	96%	4%	0%
6	24	E	1.57	M	7.2	5.7	90	3	0.80	8.2	78	17	1.04	S	5.6	0%	96%	4%	0%
7	24	SE	0.77	S	7.7	6.6	123	2	0.63	10.0	123	5	0.62	S	5.9	46%	54%	0%	0%
8	24	E	0.61	S	9.3	4.8	101	8	0.57	9.8	123	4	0.55	S	5.7	92%	8%	0%	0%
9	24	SE	0.83	S	5.6	5.2	90	21	0.49	8.5	123	3	0.64	S	5.2	33%	67%	0%	0%
10	24	SE	1.46	S	6.1	4.8	67	22	0.60	7.1	123	14	0.78	S	5.4	8%	92%	0%	0%
11	24	E	1.15	S	6.4	5.1	67	5	0.70	8.8	78	15	0.87	S	5.3	8%	92%	0%	0%
12	24	NE	2.06	M	6.0	5.4	67	8	1.75	9.1	56	6	1.52	M	5.1	0%	58%	42%	0%
13	24	E	1.29	S	6.4	4.9	101	0	1.06	8.2	101	2	0.92	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	E	1.19	S	6.8	5.1	90	19	0.82	7.1	101	3	0.91	S	5.2	4%	96%	0%	0%
15	24	NE	1.76	M	6.7	5.0	56	10	1.42	7.8	56	22	1.35	S	5.1	0%	71%	29%	0%
16	24	NE	1.28	S	7.0	5.2	67	0	0.84	11.6	112	21	0.96	S	5.6	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.30	S	6.2	4.7	123	7	0.89	10.8	78	1	1.09	S	5.1	0%	100%	0%	0%
18	24	E	1.00	S	10.4	4.3	101	19	0.85	11.1	90	16	0.87	S	4.8	0%	100%	0%	0%
19	24	E	0.93	S	4.8	4.7	90	0	0.67	9.8	78	18	0.77	S	4.9	0%	100%	0%	0%
20	24	E	0.77	S	9.8	5.8	112	19	0.58	11.6	123	10	0.64	S	5.9	25%	75%	0%	0%
21	24	E	0.77	S	9.1	6.3	112	5	0.64	10.8	112	11	0.64	S	6.2	21%	79%	0%	0%
22	24	E	0.75	S	9.8	6.6	135	22	0.57	11.1	112	21	0.65	S	6.2	21%	79%	0%	0%
23	24	E	0.74	S	8.9	5.8	78	20	0.61	11.1	101	4	0.63	S	5.9	33%	67%	0%	0%
24	24	SE	0.76	S	10.6	5.2	112	0	0.76	10.6	112	0	0.65	S	5.3	25%	75%	0%	0%
25	24	SE	0.74	S	6.5	5.5	123	0	0.54	10.4	112	11	0.54	S	5.5	75%	25%	0%	0%
26	24	E	0.97	S	5.8	4.8	123	11	0.61	7.1	123	1	0.74	S	4.7	13%	87%	0%	0%
27	24	E	0.91	S	8.0	4.7	101	13	0.63	8.9	90	17	0.71	S	4.8	4%	96%	0%	0%
28	24	E	1.05	S	7.8	6.2	90	4	1.01	8.2	90	16	0.95	S	5.7	0%	100%	0%	0%
29	24	E	0.94	S	6.6	5.5	90	1	0.84	10.0	101	22	0.81	S	5.3	0%	100%	0%	0%
30	24	SE	1.02	S	5.5	5.5	123	12	0.68	8.9	135	17	0.80	S	5.5	4%	96%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	SE	1.54	M	6.7	5.0	45	23	0.74	10.2	101	18	0.76	S	5.6	17%	79%	4%	0%
2	24	NE	1.82	M	8.5	5.6	45	3	1.43	9.4	56	6	1.44	S	5.2	0%	75%	25%	0%
3	24	NE	1.87	M	7.7	5.5	67	9	1.83	8.2	56	8	1.57	M	5.2	0%	37%	63%	0%
4	24	E	1.84	M	7.7	5.5	90	12	1.62	8.1	112	15	1.60	M	5.4	0%	29%	71%	0%
5	24	E	1.62	M	7.0	5.5	90	6	1.43	8.0	101	2	1.33	S	5.2	0%	92%	8%	0%
6	24	E	1.77	M	6.4	5.3	90	21	1.59	8.0	90	6	1.49	S	5.2	0%	50%	50%	0%
7	24	E	1.96	M	6.6	5.6	90	22	1.30	8.6	90	13	1.58	M	5.4	0%	33%	67%	0%
8	24	E	1.96	M	7.3	5.9	101	6	1.88	10.4	78	1	1.45	S	5.9	0%	54%	46%	0%
9	24	E	1.24	S	8.1	6.3	101	6	0.74	9.8	90	17	0.96	S	5.8	0%	100%	0%	0%
10	24	E	1.04	S	6.9	4.8	78	22	0.85	9.8	67	14	0.87	S	5.3	0%	100%	0%	0%
11	24	E	0.93	S	7.1	5.0	90	9	0.76	10.4	112	3	0.74	S	5.1	4%	96%	0%	0%
12	24	E	0.94	S	8.3	4.4	78	12	0.64	10.6	101	17	0.71	S	4.8	8%	92%	0%	0%
13	24	E	0.72	S	9.8	5.4	78	0	0.51	10.0	101	5	0.51	S	5.6	92%	8%	0%	0%
14	24	E	0.51	S	9.3	5.7	101	0	0.37	12.1	112	13	0.40	-	5.5	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.54	S	4.6	4.4	22	3	0.54	11.1	112	4	0.38	-	4.8	100%	0%	0%	0%
16	23	E	0.37	-	10.6	5.9	157	0	0.26	11.6	135	8	0.29	-	5.2	100%	0%	0%	0%
17	24	E	0.39	-	8.9	5.9	101	5	0.38	11.6	90	23	0.33	-	6.1	100%	0%	0%	0%
18	24	E	0.56	S	10.6	7.5	135	4	0.31	11.1	157	0	0.49	-	6.6	100%	0%	0%	0%
19	24	E	0.84	S	10.4	8.3	135	21	0.69	11.1	101	15	0.64	S	6.8	29%	71%	0%	0%
20	24	E	1.38	S	9.3	6.4	67	23	1.18	11.3	67	18	0.84	S	6.9	17%	83%	0%	0%
21	24	NE	1.99	M	11.1	7.4	101	15	1.60	11.6	78	11	1.63	M	6.1	0%	21%	79%	0%
22	24	E	1.87	M	11.3	8.8	78	17	1.29	12.1	101	13	1.39	S	7.4	0%	83%	17%	0%
23	24	E	2.15	M	11.9	9.8	78	17	1.15	12.8	90	9	1.43	S	8.1	0%	62%	38%	0%
24	24	E	1.83	M	11.6	7.6	101	12	1.12	13.8	90	22	1.44	S	7.0	0%	62%	38%	0%
25	24	E	1.78	M	12.1	5.9	123	12	1.49	13.1	112	0	1.49	S	6.1	0%	50%	50%	0%
26	24	E	1.68	M	6.9	5.5	101	18	1.43	11.9	101	0	1.32	S	5.7	0%	79%	21%	0%
27	24	E	1.63	M	6.8	5.5	101	2	1.18	11.1	123	5	1.24	S	6.1	0%	92%	8%	0%
28	24	E	1.39	S	7.4	6.5	101	0	0.99	10.6	78	22	1.04	S	6.6	0%	100%	0%	0%
29	24	E	1.43	S	8.1	5.3	78	12	1.19	10.4	90	6	1.12	S	5.1	0%	100%	0%	0%
30	24	E	1.17	S	7.8	5.5	67	0	0.59	10.8	112	19	0.84	S	5.4	13%	87%	0%	0%
31	24	E	0.70	S	7.1	6.4	90	14	0.66	10.0	123	6	0.61	S	6.3	25%	75%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	E	0.57	S	9.3	6.5	101	5	0.46	10.2	123	13	0.45	-	6.0	100%	0%	0%	0%
2	24	SE	0.39	-	10.0	5.5	135	0	0.24	10.6	135	9	0.31	-	5.1	100%	0%	0%	0%
3	24	SE	0.37	-	8.6	5.6	135	4	0.35	10.4	146	8	0.32	-	5.2	100%	0%	0%	0%
4	24	E	0.48	-	9.4	4.9	112	9	0.32	10.6	135	0	0.34	-	5.0	100%	0%	0%	0%
5	24	E	0.45	-	5.6	4.5	123	8	0.34	9.6	112	2	0.37	-	4.6	100%	0%	0%	0%
6	23	E	0.64	S	4.9	4.4	90	23	0.42	7.6	123	16	0.51	S	4.2	83%	17%	0%	0%
7	24	E	0.83	S	4.7	4.3	135	8	0.59	9.1	101	17	0.64	S	4.7	38%	62%	0%	0%
8	24	E	0.79	S	5.3	5.6	123	11	0.52	9.3	135	14	0.61	S	5.3	54%	46%	0%	0%
9	24	SE	0.58	S	8.5	5.5	112	0	0.48	8.6	101	9	0.47	-	5.7	100%	0%	0%	0%
10	24	SE	0.50	-	7.6	5.4	123	10	0.45	8.9	146	21	0.44	-	5.4	100%	0%	0%	0%
11	24	SE	0.54	S	8.3	5.9	135	3	0.45	8.5	123	17	0.47	-	5.4	100%	0%	0%	0%
12	24	E	0.64	S	6.4	5.3	123	16	0.43	8.5	112	1	0.51	S	5.1	92%	8%	0%	0%
13	24	SE	0.56	S	6.8	6.0	135	19	0.40	8.6	112	7	0.47	-	5.5	100%	0%	0%	0%
14	24	SE	0.88	S	6.4	4.4	67	23	0.47	13.8	135	11	0.57	S	5.6	67%	33%	0%	0%
15	24	NE	1.29	S	6.8	4.8	90	14	1.20	8.5	67	3	1.10	S	4.6	0%	100%	0%	0%
16	24	E	0.98	S	5.4	5.0	101	3	0.81	10.0	90	16	0.78	S	4.8	4%	96%	0%	0%
17	24	E	0.78	S	5.0	5.0	101	6	0.57	10.4	112	13	0.62	S	5.5	50%	50%	0%	0%
18	24	E	0.67	S	6.3	6.2	135	3	0.52	10.2	90	12	0.56	S	5.5	71%	29%	0%	0%
19	24	E	0.65	S	7.8	5.4	123	6	0.47	9.3	112	22	0.51	S	5.2	83%	17%	0%	0%
20	24	SE	0.52	S	4.6	4.5	123	10	0.47	9.8	123	9	0.40	-	4.9	100%	0%	0%	0%
21	24	E	0.54	S	5.1	5.0	45	19	0.34	10.0	112	13	0.33	-	5.3	100%	0%	0%	0%
22	24	SE	0.42	-	4.9	4.9	101	13	0.31	9.4	135	18	0.31	-	5.2	100%	0%	0%	0%
23	24	SE	0.47	-	5.2	4.5	135	21	0.30	9.1	135	8	0.35	-	4.7	100%	0%	0%	0%
24	24	E	0.55	S	8.9	5.2	101	21	0.39	9.4	90	4	0.44	-	4.8	100%	0%	0%	0%
25	23	E	0.72	S	8.5	5.8	67	21	0.56	9.1	67	11	0.59	S	5.0	48%	52%	0%	0%
26	24	E	0.89	S	8.6	7.3	123	17	0.60	9.1	112	18	0.70	S	6.3	13%	87%	0%	0%
27	24	E	0.76	S	8.6	5.7	112	13	0.67	8.9	112	2	0.65	S	6.0	29%	71%	0%	0%
28	24	SE	0.84	S	7.8	6.1	112	4	0.73	8.2	112	5	0.63	S	5.6	42%	58%	0%	0%
29	24	E	0.78	S	6.9	6.2	112	6	0.68	8.0	135	14	0.64	S	5.6	25%	75%	0%	0%
30	24	SE	0.70	S	6.5	5.8	123	10	0.60	8.9	123	12	0.61	S	5.4	38%	62%	0%	0%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	1.34	S	7.5	5.8	123	23	0.65	8.5	112	1	0.90	S	5.0	0%	100%	0%	0%
2	24	E	1.76	M	8.5	7.6	112	4	1.71	9.6	112	6	1.18	S	6.6	0%	79%	21%	0%
3	24	SE	1.30	S	8.8	6.8	135	12	1.06	10.2	135	11	1.01	S	5.9	0%	100%	0%	0%
4	24	SE	1.01	S	7.6	5.8	112	5	0.60	10.2	101	18	0.73	S	5.4	29%	71%	0%	0%
5	24	SE	0.68	S	5.0	4.6	123	8	0.47	10.8	146	9	0.49	-	4.8	83%	17%	0%	0%
6	24	E	0.47	-	5.7	4.6	11	17	0.35	10.4	90	6	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%
7	24	SE	0.42	-	6.2	5.7	135	17	0.33	10.8	112	15	0.33	-	4.9	100%	0%	0%	0%
8	24	SE	0.39	-	6.3	4.8	112	2	0.30	10.0	123	3	0.31	-	5.1	100%	0%	0%	0%
9	24	SE	0.57	S	6.8	5.3	135	13	0.50	7.8	123	18	0.42	-	5.0	100%	0%	0%	0%
10	24	SE	0.66	S	5.5	5.1	112	2	0.40	11.9	123	7	0.43	-	5.0	96%	4%	0%	0%
11	24	SE	0.54	S	5.5	4.9	123	7	0.49	11.3	112	6	0.42	-	5.0	100%	0%	0%	0%
12	24	SE	0.39	-	10.0	5.2	112	3	0.26	10.8	123	9	0.30	-	4.9	100%	0%	0%	0%
13	19	SE	0.33	-	11.3	5.7	112	3	0.25	13.4	202	19	0.26	-	5.2	100%	0%	0%	0%
14	20	SE	0.34	-	11.9	5.8	135	20	0.29	13.4	146	11	0.28	-	6.0	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.46	-	12.1	6.4	90	18	0.41	14.2	78	12	0.38	-	6.0	100%	0%	0%	0%
16	24	E	1.94	M	6.9	5.7	78	23	0.63	13.8	56	11	0.84	S	4.7	42%	50%	8%	0%
17	24	E	2.88	L	9.8	6.9	101	12	2.53	10.4	101	5	2.40	M	6.3	0%	0%	58%	42%
18	24	E	2.59	L	11.3	7.9	146	23	1.65	12.4	135	19	1.62	M	6.9	0%	42%	54%	4%
19	24	SE	2.46	M	11.1	8.1	146	1	1.20	12.4	157	12	1.54	M	7.8	0%	58%	42%	0%
20	24	SE	1.43	S	8.3	7.1	135	9	0.98	9.8	146	3	0.97	S	6.8	13%	87%	0%	0%
21	24	E	0.67	S	7.0	5.7	123	3	0.46	11.3	56	18	0.52	S	5.5	75%	25%	0%	0%
22	24	E	0.71	S	4.7	4.4	90	6	0.38	11.6	112	1	0.47	-	5.0	75%	25%	0%	0%
23	24	E	0.46	-	8.9	5.4	112	5	0.39	10.4	123	11	0.37	-	5.4	100%	0%	0%	0%
24	24	E	0.75	S	6.9	6.4	112	13	0.41	10.2	101	0	0.52	S	6.1	83%	17%	0%	0%
25	24	E	0.54	S	8.6	6.5	112	5	0.39	8.8	90	22	0.44	-	5.9	100%	0%	0%	0%
26	24	E	0.42	-	8.3	5.0	101	14	0.37	11.1	101	13	0.36	-	5.5	100%	0%	0%	0%
27	24	E	0.39	-	10.6	5.6	123	16	0.27	10.8	90	13	0.30	-	5.3	100%	0%	0%	0%
28	23	E	0.74	S	4.0	3.9	123	23	0.37	10.0	112	7	0.39	-	4.8	91%	9%	0%	0%
29	24	E	0.91	S	5.3	4.5	123	10	0.79	6.5	90	14	0.81	S	4.6	0%	100%	0%	0%
30	24	E	1.01	S	5.3	5.0	146	8	0.81	6.6	90	3	0.77	S	4.7	4%	96%	0%	0%
31	22	E	0.73	S	5.2	4.4	112	0	0.59	9.6	101	12	0.59	S	4.5	64%	36%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.88	S	7.0	5.6	101	18	0.50	9.6	112	5	0.66	S	5.2	33%	67%	0%	0%
2	24	E	1.17	S	9.3	6.9	101	17	0.94	10.0	123	23	1.01	S	6.3	0%	100%	0%	0%
3	23	E	1.21	S	8.8	5.9	78	10	1.07	9.4	123	15	1.00	S	5.9	0%	100%	0%	0%
4	24	E	1.12	S	8.2	5.6	101	4	0.77	9.1	123	1	0.86	S	5.7	0%	100%	0%	0%
5	24	E	1.12	S	8.1	5.6	123	16	0.80	8.3	101	2	0.88	S	5.4	0%	100%	0%	0%
6	24	E	2.44	M	9.8	7.3	101	18	2.40	10.4	90	19	1.52	M	6.2	0%	58%	42%	0%
7	24	E	3.38	L	10.8	8.0	67	23	2.49	10.8	78	19	2.28	M	6.9	0%	0%	92%	8%
8	24	E	3.28	L	12.4	9.8	112	18	2.51	13.1	112	14	2.58	L	8.3	0%	0%	42%	58%
9	24	E	2.06	M	12.1	9.8	168	17	1.46	15.0	112	20	1.65	M	8.6	0%	12%	88%	0%
10	24	SE	1.62	M	10.8	8.7	157	9	1.15	15.5	78	5	1.24	S	8.5	0%	83%	17%	0%
11	24	SE	1.14	S	8.9	7.9	146	3	0.89	13.8	112	23	0.76	S	7.6	21%	79%	0%	0%
12	24	E	1.12	S	13.8	9.0	123	22	0.82	15.0	67	14	0.72	S	7.4	25%	75%	0%	0%
13	24	E	1.93	M	13.8	10.0	112	12	1.93	13.8	112	12	1.20	S	8.9	0%	79%	21%	0%
14	24	E	1.04	S	12.1	8.3	123	10	0.89	13.8	112	9	0.83	S	7.7	4%	96%	0%	0%
15	24	SE	0.83	S	8.5	6.0	157	11	0.53	13.1	101	2	0.56	S	6.2	75%	25%	0%	0%
16	24	SE	0.72	S	8.0	6.3	157	18	0.52	9.8	146	3	0.53	S	5.9	79%	21%	0%	0%
17	24	SE	0.62	S	8.3	6.3	168	12	0.42	9.8	157	0	0.45	-	6.0	96%	4%	0%	0%
18	24	SE	0.42	-	6.5	5.1	146	15	0.41	8.3	146	16	0.34	-	5.2	100%	0%	0%	0%
19	24	SE	0.44	-	6.3	5.8	135	17	0.27	8.0	123	2	0.35	-	4.7	100%	0%	0%	0%
20	24	SE	0.35	-	7.6	4.8	146	10	0.31	10.2	135	11	0.28	-	5.1	100%	0%	0%	0%
21	23	SE	0.40	-	5.5	4.8	112	16	0.28	9.8	123	8	0.33	-	4.7	100%	0%	0%	0%
22	24	E	0.65	S	7.1	5.3	112	22	0.29	9.8	112	0	0.37	-	5.1	92%	8%	0%	0%
23	24	E	4.17	L	12.1	8.2	101	23	3.68	12.1	101	22	1.75	M	5.5	0%	41%	46%	13%
24	24	SE	9.01	L	12.1	10.4	101	10	8.05	13.8	101	8	5.02	L	8.1	0%	0%	17%	83%
25	24	SE	1.88	M	7.8	6.7	123	17	1.43	9.6	123	3	1.55	M	6.4	0%	29%	71%	0%
26	24	SE	1.21	S	7.3	5.8	123	1	0.98	8.5	146	4	0.75	S	5.4	29%	71%	0%	0%
27	24	E	1.52	M	7.0	4.9	90	22	1.52	7.0	90	22	1.07	S	4.5	0%	96%	4%	0%
28	24	E	2.92	L	8.2	6.5	123	5	2.05	10.6	101	13	2.16	M	6.4	0%	0%	83%	17%
29	24	SE	2.08	M	9.3	7.0	123	5	1.78	9.3	123	1	1.46	S	6.8	0%	54%	46%	0%
30	24	E	1.25	S	8.2	6.8	123	4	0.91	8.3	123	9	0.85	S	6.1	8%	92%	0%	0%
31	23	E	1.36	S	6.7	5.1	135	23	0.71	8.5	112	3	0.95	S	4.5	0%	100%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	1.27	S	6.9	4.7	112	1	1.21	7.0	123	0	0.99	S	4.8	0%	100%	0%	0%
2	24	E	1.26	S	6.3	4.6	78	20	0.93	7.1	90	15	0.98	S	4.9	0%	100%	0%	0%
3	24	E	2.88	L	11.1	7.3	101	20	2.34	12.1	67	18	1.97	M	6.2	0%	38%	29%	33%
4	24	E	2.61	L	10.8	8.0	56	7	2.08	11.3	67	8	2.01	M	7.4	0%	8%	79%	13%
5	24	E	1.60	M	11.1	8.0	78	9	1.58	12.1	90	8	1.12	S	7.1	8%	84%	8%	0%
6	24	SE	0.84	S	12.8	6.4	90	23	0.84	12.8	90	23	0.68	S	6.1	21%	79%	0%	0%
7	24	E	0.97	S	12.4	6.5	292	0	0.97	12.4	292	0	0.60	S	5.9	63%	37%	0%	0%
8	24	E	0.69	S	8.8	6.4	101	4	0.56	10.0	90	0	0.56	S	5.8	63%	37%	0%	0%
9	24	E	0.94	S	15.0	7.5	135	13	0.62	16.5	123	11	0.66	S	6.4	38%	62%	0%	0%
10	24	E	0.96	S	12.4	8.8	56	2	0.74	13.1	247	0	0.74	S	6.6	13%	87%	0%	0%
11	24	E	1.08	S	4.5	4.4	67	20	0.64	10.8	78	3	0.76	S	5.0	4%	96%	0%	0%
12	24	E	1.85	M	7.7	6.1	101	22	1.84	8.3	101	23	1.40	S	5.3	0%	67%	33%	0%
13	24	E	2.27	M	8.0	6.8	78	5	1.39	10.0	90	20	1.66	M	6.3	0%	29%	71%	0%
14	24	E	1.96	M	9.4	7.0	90	8	1.51	10.6	90	10	1.60	M	6.8	0%	33%	67%	0%
15	23	E	1.48	S	10.0	6.8	90	1	1.37	11.1	135	0	1.20	S	6.2	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.92	M	7.6	6.1	78	23	1.39	9.4	90	18	1.37	S	5.6	0%	79%	21%	0%
17	24	NE	2.74	L	9.1	7.4	90	11	1.93	11.3	78	2	2.14	M	6.4	0%	0%	92%	8%
18	24	NE	2.48	M	9.6	6.6	78	10	2.11	10.8	101	6	2.25	M	6.3	0%	0%	100%	0%
19	24	NE	2.62	L	9.6	6.6	56	10	2.04	11.9	56	7	2.26	M	6.1	0%	0%	83%	17%
20	24	NE	2.18	M	12.1	7.0	90	14	2.00	12.1	56	11	1.95	M	6.4	0%	0%	100%	0%
21	24	NE	2.28	M	11.3	7.6	67	1	1.99	13.1	67	10	1.69	M	6.7	0%	37%	63%	0%
22	24	E	1.74	M	11.1	5.8	78	4	1.54	13.1	45	3	1.46	S	5.3	0%	62%	38%	0%
23	24	E	1.65	M	13.4	6.1	90	21	1.34	14.2	90	23	1.38	S	5.3	0%	87%	13%	0%
24	24	NE	1.58	M	13.8	5.9	56	4	1.43	13.8	56	3	1.28	S	5.3	0%	87%	13%	0%
25	24	E	1.35	S	6.1	5.2	78	7	1.12	7.1	101	8	1.10	S	4.8	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.13	S	5.8	4.8	90	23	1.03	6.4	78	11	0.93	S	4.7	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.28	S	6.4	5.4	78	10	0.94	7.1	90	20	1.05	S	4.9	0%	100%	0%	0%
28	24	E	0.99	S	6.2	5.0	90	0	0.75	9.8	90	11	0.80	S	4.6	0%	100%	0%	0%
29	24	E	3.42	L	11.9	8.0	112	22	2.49	13.4	101	19	1.53	M	5.4	0%	66%	17%	17%
30	24	E	6.52	L	14.2	10.1	101	5	4.39	15.0	101	3	3.39	L	8.2	0%	20%	17%	63%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SE	1.21	S	6.4	6.3	135	20	1.07	10.8	135	1	0.92	S	6.9	0%	100%	0%	0%
2	24	SE	0.92	S	7.2	6.4	135	0	0.62	8.1	146	6	0.58	S	6.0	54%	46%	0%	0%
3	24	SE	0.68	S	6.1	5.4	123	3	0.45	15.0	123	14	0.53	S	5.5	83%	17%	0%	0%
4	24	E	0.78	S	8.5	6.2	112	5	0.55	11.6	123	14	0.61	S	5.1	54%	46%	0%	0%
5	23	E	1.10	S	5.4	4.2	90	23	0.71	10.0	78	4	0.86	S	4.4	13%	87%	0%	0%
6	24	E	1.68	M	5.8	5.1	78	11	1.68	7.0	90	23	1.29	S	4.8	0%	79%	21%	0%
7	24	E	1.46	S	7.3	5.0	90	0	1.46	7.3	90	0	1.08	S	4.8	0%	100%	0%	0%
8	24	E	1.68	M	6.8	5.6	78	23	1.27	14.6	101	8	1.22	S	4.9	0%	92%	8%	0%
9	24	E	2.08	M	7.0	6.0	90	15	1.86	7.8	90	23	1.66	M	5.6	0%	8%	92%	0%
10	24	E	2.68	L	13.1	8.6	101	22	1.78	17.6	101	4	1.84	M	6.9	0%	17%	79%	4%
11	23	E	3.57	L	15.5	10.4	112	7	2.80	16.0	90	4	2.43	M	8.8	0%	0%	61%	39%
12	24	E	2.89	L	16.0	9.1	101	16	2.89	16.0	101	16	2.27	M	8.1	0%	0%	67%	33%
13	24	E	3.55	L	15.0	9.3	101	3	2.85	15.5	90	1	2.26	M	7.0	0%	4%	67%	29%
14	24	NE	2.12	M	8.2	5.8	67	23	1.43	13.8	56	0	1.64	M	5.4	0%	21%	79%	0%
15	24	NE	2.78	L	9.8	6.4	67	16	2.36	10.8	67	20	2.26	M	6.0	0%	0%	96%	4%
16	24	NE	2.47	M	8.0	6.4	67	5	2.10	11.1	56	0	1.96	M	5.8	0%	0%	100%	0%
17	24	NE	1.83	M	8.9	5.2	45	20	1.39	9.8	78	1	1.59	M	5.4	0%	37%	63%	0%
18	24	NE	2.09	M	9.3	6.5	67	19	1.62	9.8	56	15	1.66	M	5.8	0%	21%	79%	0%
19	24	E	2.23	M	10.8	6.2	90	13	2.23	10.8	90	13	1.84	M	6.0	0%	0%	100%	0%
20	24	E	2.63	L	10.4	7.5	78	3	2.63	10.4	78	3	2.03	M	6.3	0%	-1%	88%	13%
21	24	E	1.82	M	9.1	6.0	45	2	1.39	10.0	56	15	1.52	M	5.8	0%	46%	54%	0%
22	24	E	1.84	M	8.6	6.6	78	0	1.20	9.8	78	21	1.17	S	5.3	0%	92%	8%	0%
23	24	E	1.16	S	12.4	7.1	78	21	1.11	13.4	78	22	0.89	S	5.4	0%	100%	0%	0%
24	24	E	1.50	M	13.8	6.2	101	21	1.29	13.8	78	16	1.17	S	6.0	0%	96%	4%	0%
25	24	E	1.53	M	10.6	5.5	123	4	1.52	13.4	112	1	1.27	S	5.2	0%	83%	17%	0%
26	24	E	1.39	S	6.5	5.1	90	1	1.25	12.4	135	11	1.22	S	5.0	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.54	M	11.6	5.9	90	10	1.48	13.1	78	7	1.35	S	5.5	0%	96%	4%	0%
28	24	E	1.55	M	6.0	6.2	90	17	1.38	13.4	90	6	1.28	S	6.0	0%	96%	4%	0%
29	24	E	1.50	M	7.2	5.2	56	18	1.19	13.8	101	0	1.17	S	5.2	0%	96%	4%	0%
30	24	NE	1.87	M	8.1	5.6	67	21	1.78	8.9	67	20	1.44	S	5.2	0%	54%	46%	0%
31	24	E	1.89	M	8.1	5.6	90	23	1.48	8.6	78	2	1.47	S	5.4	0%	58%	42%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 週期 HSM PM		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	2.48	M	7.5	6.3	112	12	1.83	8.5	67	7	2.02	M	5.8	0%	0%	100%	0%
2	23	E	2.57	L	8.3	6.7	90	4	1.33	8.9	67	15	1.93	M	5.8	0%	5%	91%	4%
3	24	E	2.11	M	6.8	5.9	90	0	1.51	8.5	78	5	1.57	M	5.6	0%	50%	50%	0%
4	23	NE	2.29	M	9.3	6.0	56	13	1.88	9.6	67	11	1.94	M	5.5	0%	0%	100%	0%
5	24	NE	3.08	L	9.3	6.9	78	22	2.14	10.6	56	17	2.32	M	6.0	0%	0%	58%	42%
6	24	E	3.25	L	9.4	7.1	101	5	1.99	10.4	78	12	2.49	M	6.3	0%	0%	50%	50%
7	24	E	2.55	L	6.9	6.4	78	15	1.95	10.0	78	8	2.05	M	6.0	0%	0%	96%	4%
8	24	E	3.05	L	8.6	7.2	78	21	2.65	10.0	78	12	2.42	M	6.2	0%	0%	67%	33%
9	24	E	2.84	L	8.5	6.7	78	6	2.56	9.4	78	21	2.40	M	6.3	0%	-1%	63%	38%
10	24	E	2.38	M	7.7	6.2	90	0	2.20	9.1	78	3	1.71	M	6.0	0%	21%	79%	0%
11	24	E	1.47	S	9.8	5.5	78	15	1.09	10.8	78	8	1.20	S	5.3	0%	100%	0%	0%
12	24	E	1.44	S	5.5	5.4	101	22	1.01	9.8	112	10	1.19	S	5.0	0%	100%	0%	0%
13	24	E	1.78	M	8.8	5.7	101	18	1.78	8.8	101	18	1.39	S	5.4	0%	67%	33%	0%
14	24	E	3.24	L	8.8	6.5	67	19	2.33	10.0	78	16	2.42	M	6.1	0%	-1%	63%	38%
15	24	E	2.84	L	8.3	6.7	90	4	2.52	9.8	67	0	2.37	M	6.5	0%	0%	75%	25%
16	24	E	2.34	M	9.4	6.7	101	1	2.34	9.4	101	1	1.78	M	6.0	0%	25%	75%	0%
17	24	E	1.91	M	8.3	6.2	101	14	1.72	14.2	112	17	1.47	S	6.0	0%	50%	50%	0%
18	24	E	2.80	L	10.0	6.5	67	23	2.51	10.0	78	22	1.95	M	6.4	0%	0%	92%	8%
19	24	E	3.41	L	8.6	6.8	78	6	3.27	11.3	45	8	3.12	L	6.6	0%	0%	0%	100%
20	24	E	3.51	L	10.0	7.1	56	1	2.79	11.3	56	5	3.04	L	6.7	0%	0%	0%	100%
21	24	E	4.07	L	10.8	8.4	112	16	3.32	11.6	101	21	3.21	L	7.2	0%	0%	0%	100%
22	24	E	3.97	L	10.6	8.8	90	2	3.82	12.1	90	5	2.86	L	7.8	0%	0%	33%	67%
23	24	E	1.87	M	10.8	6.9	78	0	1.87	10.8	78	0	1.38	S	6.5	0%	75%	25%	0%
24	24	E	1.61	M	8.6	6.3	90	16	1.31	9.6	101	23	1.23	S	6.1	0%	96%	4%	0%
25	24	E	2.22	M	7.6	6.1	67	22	1.60	11.6	78	9	1.76	M	5.7	0%	12%	88%	0%
26	24	E	2.67	L	8.9	6.1	67	5	2.33	11.1	67	12	2.29	M	6.1	0%	0%	83%	17%
27	23	E	2.36	M	8.3	5.9	123	21	2.06	11.1	78	9	2.07	M	6.1	0%	0%	100%	0%
28	24	E	3.01	L	7.7	6.5	101	8	2.39	11.6	78	5	2.45	M	6.3	0%	0%	50%	50%
29	24	E	3.07	L	11.1	7.0	78	3	2.88	13.8	67	17	2.62	L	6.8	0%	-1%	38%	63%
30	24	E	3.57	L	12.1	7.4	112	15	1.97	13.4	90	7	2.70	L	7.0	0%	0%	42%	58%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	3.34	L		7.9	101	13	3.02		101	0	2.70	L	7.6	0%	0%	21%	79%
2	24	E	3.89	L		7.5	101	15	2.49		101	0	3.21	L	7.5	0%	-1%	13%	88%
3	24	NE	3.59	L		7.4	78	6	3.56		67	0	3.17	L	7.0	0%	0%	0%	100%
4	24	E	3.63	L		7.1	90	19	3.40		78	0	3.11	L	6.9	0%	0%	0%	100%
5	24	E	3.93	L		7.6	90	11	3.13		67	0	3.22	L	6.9	0%	0%	0%	100%
6	24	E	4.27	L		7.6	67	23	3.80		101	0	3.56	L	7.2	0%	0%	0%	100%
7	24	E	5.02	L		8.0	90	4	3.73		78	0	4.03	L	7.7	0%	0%	0%	100%
8	24	E	3.78	L		7.5	90	2	3.75		67	0	3.22	L	7.3	0%	0%	4%	96%
9	24	E	2.68	L		7.2	78	8	2.37		67	0	2.34	M	6.7	0%	0%	71%	29%
10	24	E	2.11	M		7.2	101	18	1.95		78	0	1.71	M	6.6	0%	8%	92%	0%
11	24	E	2.44	M		6.5	67	14	1.78		90	0	1.97	M	6.7	0%	0%	100%	0%
12	24	E	2.77	L		6.6	78	18	2.06		67	0	2.29	M	6.1	0%	0%	75%	25%
13	24	E	2.22	M		6.2	78	0	2.22		78	0	1.92	M	6.0	0%	0%	100%	0%
14	24	E	2.01	M	6.6	5.8	90	19	1.55	8.9	78	11	1.62	M	5.5	0%	33%	67%	0%
15	24	E	2.07	M	7.7	5.7	90	0	1.73	8.9	90	3	1.62	M	5.5	0%	33%	67%	0%
16	24	E	1.57	M	6.8	5.7	78	19	1.33	8.2	90	2	1.21	S	5.3	0%	96%	4%	0%
17	24	E	1.31	S	6.8	6.0	101	19	1.04	8.2	112	7	1.13	S	5.6	0%	100%	0%	0%
18	24	SE	1.45	S	8.6	6.2	112	21	1.42	9.4	123	20	1.19	S	6.1	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.79	M	9.8	6.9	135	19	1.58	10.6	90	22	1.30	S	6.1	0%	71%	29%	0%
20	24	E	2.22	M	9.6	6.3	112	17	2.14	10.8	90	8	1.87	M	6.1	0%	4%	96%	0%
21	24	E	2.20	M	9.8	7.5	112	14	1.23	11.1	123	19	1.64	M	6.9	0%	29%	71%	0%
22	24	E	1.90	M	8.6	6.9	101	4	1.45	10.6	101	13	1.49	S	6.9	0%	46%	54%	0%
23	24	E	2.12	M	9.4	6.2	123	18	1.26	11.1	112	0	1.63	M	6.1	0%	29%	71%	0%
24	24	E	1.91	M	10.0	7.4	123	2	1.67	10.4	101	6	1.63	M	6.6	0%	17%	83%	0%
25	24	E	1.74	M	10.2	6.3	112	16	1.54	10.6	90	2	1.54	M	6.1	0%	29%	71%	0%
26	24	E	1.96	M	8.5	5.9	135	18	1.28	10.6	112	1	1.63	M	6.3	0%	25%	75%	0%
27	24	E	2.74	L	10.0	6.3	78	14	2.39	10.8	90	10	2.28	M	5.9	0%	-1%	88%	13%
28	24	E	2.41	M	8.6	6.2	90	19	2.04	10.4	78	10	2.01	M	5.9	0%	0%	100%	0%
29	24	E	2.13	M	7.3	6.1	90	9	1.82	8.6	90	4	1.74	M	5.9	0%	8%	92%	0%
30	24	E	2.07	M	8.1	6.1	90	21	1.72	8.6	67	20	1.67	M	5.7	0%	8%	92%	0%
31	12	E	2.31	M	7.6	5.9	67	10	1.82	8.9	78	1	1.95	M	6.0	0%	0%	100%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.3	19.8	22.9	20.9	23.6	26.9	27.2	25.0	27.0	27.0	26.3	24.0
2	19.9	21.2	23.2	21.3	22.6	27.7	25.4	27.0	26.0	27.7	26.1	20.9
3	20.8	23.5	23.2	21.8	22.0	27.7	25.9	27.8	26.0	26.6	25.9	20.0
4	21.4	21.7	22.8	21.4	22.4	27.6	28.1	27.9	26.9	26.9	24.8	20.3
5	23.4	22.0	22.7	23.8	23.8	27.3	26.8	27.8	27.4	26.9	23.9	20.4
6	21.9	23.2	22.4	23.5	21.3	28.0	28.5	28.2	27.0	25.0	24.9	20.1
7	22.0	23.6	19.1	24.1	21.3	27.8	28.2	28.8	25.7	26.8	25.6	19.4
8	22.3	23.0	19.1	24.4	22.5	28.4	28.0	28.9	26.7	26.8	25.0	20.2
9	21.8	22.0	20.9	24.2	24.4	28.3	27.7	28.8	26.5	26.8	24.2	21.0
10	21.9	20.6	21.2	25.0	24.1	26.9	28.0	29.0	26.0	26.1	23.9	22.5
11	23.1	21.0	20.4	24.6	24.2	26.9	27.3	28.8	27.3	25.8	24.1	22.9
12	24.0	21.4	20.5	22.4	25.2	27.0	27.7	28.9	27.9	26.0	24.3	22.3
13	21.8	21.2	22.8	23.1	25.0	26.4	28.2	28.8	28.2	26.8	24.9	22.8
14	21.3	21.1	22.9	24.8	26.5	25.9	28.3	28.4	28.1	26.1	23.9	23.4
15	22.9	22.9	20.8	23.0	26.7	25.8	27.6	27.9	27.9	25.8	24.2	23.2
16	20.5	22.5	21.4	22.7	27.3	25.0	28.2	26.8	26.1	25.3	24.5	23.0
17	21.0	20.4	22.8	23.7	27.8	26.2	27.2	27.9	27.9	25.9	24.3	24.4
18	20.7	21.6	22.8	24.2	27.7	26.7	26.1	27.1	27.8	25.3	23.9	24.0
19	19.9	24.5	23.8	23.7	27.8	28.3	26.5	25.9	27.3	25.5	22.5	23.9
20	20.4	23.1	23.8	25.1	25.9	28.2	27.8	25.1	27.1	25.6	22.9	22.1
21	20.4	23.2	24.8	25.1	24.3	28.2	28.2	25.9	26.4	25.0	23.8	23.9
22	20.5	23.3	24.2	25.6	25.0	28.5	24.9	26.9	25.2	24.8	24.9	23.0
23	20.1	20.2	20.3	25.8	25.0	28.3	26.7	27.9	24.9	25.9	25.1	22.9
24	21.0	20.5	20.5	26.3	25.3	26.2	27.1	25.9	25.9	24.6	25.2	23.9
25	21.6	22.3	22.3	26.1	25.8	25.4	27.8	27.0	26.5	24.1	23.5	23.6
26	18.8	22.1	22.5	26.5	25.1	26.4	28.0	28.1	26.3	25.0	22.8	23.7
27	18.8	22.2	23.3	25.0	26.0	25.3	27.4	28.1	24.7	24.4	23.7	20.3
28	18.0	23.5	24.2	24.5	26.0	27.5	26.9	28.1	26.8	25.9	22.2	21.1
29	20.3		24.3	25.9	24.6	28.2	26.9	28.2	26.8	24.8	21.9	21.5
30	22.4		23.2	26.7	24.7	28.1	27.2	26.8	24.0	24.3	22.8	22.8
31	22.4		22.3		25.4		26.0	27.9		24.7		21.3
月最低	18.0	19.8	19.1	20.9	21.3	25.0	24.9	25.0	24.0	24.1	21.9	19.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.8	24.5	25.1	24.8	26.4	27.5	28.6	28.2	29.0	26.5	27.0	25.2
2	23.6	24.3	25.1	24.6	26.2	27.0	28.0	28.8	29.0	27.5	26.9	25.1
3	23.6	24.5	25.1	24.2	26.1	27.1	28.9	29.2	29.0	27.8	27.1	25.0
4	24.2	24.5	25.2	24.7	26.5	27.6	27.4	28.9	28.7	27.8	27.2	24.5
5	24.3	24.4	25.2	24.8	26.4	27.6	27.8	29.5	28.8	27.9	27.1	24.6
6	24.8	24.5	24.9	25.3	26.3	28.4	27.7	29.3	28.7	27.5	27.1	24.1
7	25.2	24.6	25.1	25.1	26.1	27.6	27.8	29.2	28.4	27.3	27.2	24.0
8	25.4	24.6	24.7	25.4	26.1	27.8	27.7	29.0	28.6	27.5	27.0	23.9
9	25.1	24.5	24.7	25.7	26.1	28.1	27.4	28.9	28.2	27.1	26.9	24.2
10	25.1	24.8	25.1	26.0	26.1	27.7	28.0	28.7	27.7	26.9	27.0	24.6
11	25.2	24.6	25.0	26.2	26.3	27.6	27.8	28.7	27.7	27.0	26.7	24.3
12	25.5	24.6	25.0	25.9	26.3	27.6	27.9	28.7	28.5	27.3	26.7	24.6
13	26.0	24.6	25.0	25.9	26.2	27.2	28.2	28.7	28.4	27.5	26.6	24.7
14	25.8	24.8	24.9	25.9	27.0	27.3	28.2	28.8	28.3	27.4	26.5	24.7
15	25.4	25.0	25.0	26.0	27.6	27.6	28.4	28.5	28.2	27.0	26.2	24.6
16	25.2	25.2	24.8	26.0	27.4	27.4	29.1	28.8	28.3	26.8	26.0	24.4
17	25.1	25.2	24.7	25.9	27.8	27.3	28.9	28.6	28.4	26.8	25.9	24.5
18	25.2	25.1	24.8	25.9	27.3	26.8	28.4	28.6	28.4	26.7	25.7	24.5
19	25.5	24.9	24.8	26.0	27.5	27.3	28.1	28.8	28.3	26.9	25.8	24.3
20	25.4	24.9	25.3	26.4	27.5	27.1	28.2	28.4	28.3	27.0	25.6	23.7
21	25.0	24.7	25.0	27.0	27.4	27.9	27.8	29.0	28.3	27.0	25.4	24.1
22	24.4	24.6	25.0	26.7	26.9	27.8	27.9	29.0	28.2	26.9	25.4	24.3
23	24.2	24.8	25.0	26.5	27.3	27.7	28.0	29.1	27.9	27.1	25.4	24.8
24	24.1	24.7	24.9	27.1	27.2	28.3	28.2	28.8	27.8	26.9	25.4	24.8
25	24.0	24.6	24.9	27.0	26.8	27.7	28.2	28.1	27.5	27.0	25.3	25.3
26	24.8	24.7	24.9	26.5	26.8	27.8	28.3	28.8	27.3	27.3	25.3	25.0
27	24.5	24.8	25.0	26.9	27.2	27.5	28.5	28.8	27.0	26.9	25.7	25.1
28	24.3	24.8	25.0	26.8	27.0	27.9	28.8	28.8	27.5	26.7	25.5	25.2
29	24.2		24.8	27.1	27.4	28.9	29.1	29.1	27.4	26.5	25.1	25.4
30	24.7		24.8	26.5	26.7	28.8	29.5	29.3	27.3	26.4	25.4	25.4
31	24.7		24.8		27.1		28.5	29.3		26.7		25.1
月最低	23.6	24.3	24.7	24.2	26.1	26.8	27.4	28.1	27.0	26.4	25.1	23.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國108年 2019

位 置：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1023.5	1021.4	1015.9	1019.3	1007.7	1008.0	1003.0	1007.4	1009.4	1005.0	1014.7	1016.6
2	1023.5	1019.8	1013.0	1018.2	1012.6	1006.9	1005.0	1005.4	1009.6	1011.1	1013.3	1017.6
3	1023.1	1018.0	1009.5	1016.0	1013.8	1007.3	1009.0	1002.9	1006.1	1012.5	1012.3	1020.4
4	1022.5	1017.7	1014.3	1015.2	1013.7	1009.0	1009.2	1001.8	1004.2	1012.5	1012.3	1021.0
5	1019.6	1015.6	1014.6	1011.6	1011.4	1010.7	1005.2	1001.8	1001.8	1013.5	1011.2	1020.5
6	1019.7	1014.4	1012.2	1012.8	1009.9	1011.6	1003.4	1001.1	1001.9	1015.7	1010.5	1018.6
7	1019.8	1014.3	1016.8	1011.3	1009.9	1010.7	1005.4	997.2	1004.0	1016.0	1011.2	1020.2
8	1019.4	1015.5	1017.3	1012.6	1009.2	1008.0	1006.9	992.5	1005.4	1015.4	1014.5	1021.9
9	1021.5	1017.8	1011.9	1011.6	1008.1	1005.7	1004.8	988.0	1006.7	1014.3	1016.5	1020.1
10	1019.5	1020.8	1010.6	1009.5	1009.2	1004.3	1005.6	996.3	1009.6	1012.8	1015.0	1016.3
11	1017.8	1022.7	1013.2	1010.0	1010.7	1004.4	1009.8	999.2	1011.0	1011.3	1014.8	1016.1
12	1017.1	1022.5	1016.0	1014.5	1010.9	1006.4	1009.0	1000.6	1009.0	1011.7	1016.9	1020.3
13	1017.8	1020.9	1019.3	1014.9	1009.9	1003.7	1005.5	1001.3	1007.1	1014.3	1017.3	1021.5
14	1017.8	1020.2	1018.8	1013.1	1008.8	1001.3	1003.9	1001.6	1007.2	1016.8	1016.9	1021.4
15	1017.3	1019.2	1018.8	1014.4	1009.4	1005.8	1005.1	1001.6	1006.6	1017.8	1015.7	1020.7
16	1017.3	1017.8	1020.3	1011.1	1006.2	1008.5	1004.3	1003.2	1005.7	1016.9	1015.3	1018.9
17	1019.4	1017.3	1018.5	1011.0	1004.8	1010.1	998.4	1004.8	1006.9	1015.5	1014.0	1018.0
18	1021.7	1016.2	1015.5	1011.7	1005.2	1010.1	996.2	1005.1	1007.6	1015.6	1013.5	1018.4
19	1019.5	1017.6	1015.0	1009.6	1006.4	1007.9	999.1	1005.5	1007.5	1015.3	1015.1	1018.4
20	1017.8	1019.4	1013.8	1008.4	1006.7	1005.9	1005.6	1005.6	1003.3	1014.9	1016.9	1018.4
21	1018.7	1017.7	1011.1	1008.5	1010.2	1004.7	1007.6	1005.3	1001.3	1012.8	1014.0	1016.2
22	1018.1	1015.1	1012.7	1009.4	1010.3	1003.1	1008.1	1006.3	1010.0	1011.7	1013.3	1014.0
23	1018.7	1016.3	1016.7	1009.9	1011.2	1004.6	1007.4	1004.2	1015.3	1012.1	1015.3	1015.8
24	1019.2	1014.9	1018.1	1009.1	1012.6	1007.9	1008.0	995.0	1016.5	1014.7	1016.8	1016.9
25	1019.4	1015.3	1014.7	1007.9	1012.3	1008.3	1008.4	1007.0	1016.7	1016.9	1019.4	1016.0
26	1021.7	1016.9	1018.5	1011.1	1011.2	1004.5	1006.6	1010.0	1016.0	1016.7	1020.3	1014.5
27	1022.7	1015.1	1017.4	1012.8	1009.3	1002.9	1006.6	1009.0	1014.9	1014.8	1018.8	1019.2
28	1020.7	1014.2	1011.5	1013.3	1009.0	1003.8	1008.4	1007.5	1012.8	1013.3	1019.5	1020.2
29	1021.0		1009.0	1011.2	1010.0	1003.5	1009.1	1007.4	1009.5	1013.7	1020.8	1018.7
30	1021.0		1013.1	1007.7	1010.1	1004.0	1008.2	1008.1	998.7	1015.4	1018.8	1019.5
31	1018.1		1017.1		1008.8		1007.3	1008.2		1015.3		1024.1
月平均	1019.9	1017.7	1015.0	1011.9	1009.7	1006.5	1005.8	1002.9	1008.1	1014.1	1015.5	1018.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

位置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1								6.7 4 SE	6.6 4 SE	16.6 7 W		
2								5.1 3 E	6.4 4 SE			
3								3.8 3 NE	6.2 4 E			
4								4.4 3 E	6.0 4 NE			
5								3.9 3 E	7.3 4 NE			
6								4.6 3 E	7.0 4 NW			
7								6.7 4 NE	2.8 2 NW			
8								9.8 5 NE	2.9 2 SE			
9							2.4 2 S	15.3 7 W	4.7 3 SE			
10							2.7 2 S	9.6 5 SW	5.0 3 SE			
11							2.0 2 SE	8.8 5 W	5.6 4 E			
12							3.4 2 S	5.4 3 W	5.4 3 E			
13							6.0 4 SW	5.8 4 W	4.8 3 NE			
14							6.8 4 W	6.3 4 W	5.5 3 NE			
15							3.5 3 SE	5.0 3 W	6.4 4 NE			
16							4.7 3 SE	5.9 4 W	8.3 5 NE			
17							7.8 4 E	8.1 5 W	8.7 5 NE			
18							8.0 5 NE	6.1 4 W	10.2 5 NE			
19							4.7 3 W	3.9 3 N	11.8 6 N			
20							3.4 3 S	3.7 3 NE	13.8 6 N			
21							3.0 2 SE	2.4 2 E	13.9 7 N			
22							5.6 4 S	4.3 3 SE	7.9 5 N			
23							3.7 3 S	5.3 3 E	7.2 4 N			
24							3.2 2 S	9.2 5 E	6.5 4 NE			
25							3.9 3 S	9.2 5 SE	4.9 3 NE			
26							4.1 3 S	5.4 3 SE	7.1 4 NE			
27							5.3 3 S	5.3 3 SE	7.5 4 NE			
28							6.1 4 S	6.4 4 SE	7.7 4 NE			
29							7.5 4 S	5.0 3 S	7.8 4 NE			
30							7.7 5 S	1.8 2 E	12.0 6 NE			
31							6.5 4 SE	4.2 3 E				
四級以下							87%	78%	70%	*		
五級							12%	14%	17%	*		
六級							1%	6%	9%	*		
七級以上							0%	2%	4%	*		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

位置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時			
1																					7.9	SSE	9	8.2	SE	6	23.2	N	0							
2																					7.0	ESE	19	7.5	SSE	0										
3																					4.9	ENE	10	8.2	E	9										
4																					7.1	ESE	21	8.6	ENE	17										
5																					6.4	E	23	10.8	ENE	8										
6																					6.6	E	0	10.6	WNW	6										
7																					9.0	ENE	12	4.9	NW	8										
8																					12.8	ENE	13	6.3	NNW	6										
9																		3.8	SW	19	20.5	WSW	18	6.7	SSE	3										
10																		5.3	WSW	16	14.1	W	15	6.5	ESE	22										
11																		4.5	SE	20	13.1	W	13	7.3	ENE	17										
12																		6.9	W	6	9.9	WSW	15	6.4	ENE	0										
13																		9.7	WSW	14	9.0	WNW	13	6.2	NNE	13										
14																		12.4	W	11	8.9	W	13	8.6	NE	20										
15																		6.6	SE	20	9.5	W	5	8.2	NE	7										
16																		7.9	ESE	21	11.0	W	3	10.4	NNE	13										
17																		9.6	ENE	19	10.8	W	1	10.0	NNE	9										
18																		9.8	NNW	18	10.4	WNW	5	13.8	NNE	16										
19																		8.1	WNW	0	5.8	NW	6	13.6	NNE	21										
20																		6.3	SSE	9	6.1	E	15	16.3	N	21										
21																		6.1	S	21	4.5	SE	22	16.6	N	2										
22																		10.0	S	7	5.3	ESE	21	11.0	NNW	0										
23																		6.7	S	0	7.7	ENE	22	7.8	N	8										
24																		6.9	S	23	12.2	ESE	14	8.5	NE	9										
25																		7.0	S	3	12.7	SSE	3	6.2	NE	15										
26																		6.2	SSW	0	8.9	SSE	6	8.6	ENE	18										
27																		7.3	S	18	6.5	SSE	1	8.5	NE	21										
28																		8.4	S	6	8.3	SE	17	8.9	ENE	2										
29																		9.7	SSE	21	8.0	SSE	3	9.8	ENE	22										
30																		9.0	SSE	20	3.9	SSW	2	23.8	NNE	23										
31																		7.7	SE	9	6.1	ESE	0													
四級以下																		61%			45%			33%		*										
五級																		35%			29%			43%		*										
六級																		4%			19%			13%		*										
七級以上																		0%			6%			10%		*										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

位置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時			
1																						10.1	5	1	11.0	6	23	34.2	12	0						
2																						8.4	5	16	9.8	5	21									
3																						7.0	4	10	13.1	6	19									
4																						8.5	5	19	11.0	6	17									
5																						7.7	4	23	13.4	6	8									
6																						8.5	5	0	13.2	6	6									
7																						12.1	6	20	6.2	4	8									
8																						19.9	8	13	12.0	6	6									
9																		4.9	3	19	28.7	11	18	8.1	5	3										
10																		8.2	5	16	18.9	8	15	8.8	5	22										
11																		9.9	5	12	17.7	8	13	9.3	5	19										
12																		8.6	5	5	12.4	6	15	8.3	5	19										
13																		12.6	6	13	11.4	6	13	7.7	4	12										
14																		15.4	7	11	10.7	5	13	10.6	5	20										
15																		7.7	4	20	11.9	6	4	10.1	5	7										
16																		9.6	5	22	14.6	7	3	13.3	6	13										
17																		13.3	6	19	14.0	7	1	13.1	6	11										
18																		13.7	6	18	13.0	6	5	16.4	7	16										
19																		11.7	6	0	7.2	4	3	16.8	7	18										
20																		7.8	4	9	7.5	4	13	21.5	9	23										
21																		7.5	4	21	5.8	4	21	23.3	9	8										
22																		12.7	6	7	6.5	4	19	14.7	7	0										
23																		8.5	5	0	9.6	5	22	10.8	6	8										
24																		8.7	5	23	16.6	7	19	10.6	5	3										
25																		8.5	5	23	17.3	8	3	8.8	5	15										
26																		7.6	4	1	11.4	6	6	11.5	6	17										
27																		9.0	5	18	8.3	5	3	10.7	5	13										
28																		10.5	5	6	10.0	5	17	12.2	6	2										
29																		12.3	6	19	10.1	5	3	12.9	6	23										
30																		11.8	6	2	5.0	3	2	31.7	11	23										
31																		9.7	5	0	9.6	5	0													
四級以下																			22%			23%			7%			*								
五級																			43%			32%			33%			*								
六級																			30%			19%			40%			*								
七級以上																			4%			26%			20%			*								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置 (Location): 25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	5	W	1.90	M	6.7	5.5	258	18	1.90	6.7	258	18	1.55	M	5.2	0%	40%	60%	0%
10	19	W	2.77	L	7.4	6.4	281	18	1.84	7.8	270	9	1.76	M	5.8	0%	26%	63%	11%
11	15	W	1.66	M	6.5	5.3	258	0	1.51	7.8	281	1	1.39	S	5.3	0%	73%	27%	0%
12	15	W	1.62	M	5.3	5.0	270	13	1.06	7.3	236	0	1.13	S	4.9	0%	87%	13%	0%
13	18	W	2.57	L	7.1	5.5	270	13	2.56	8.2	281	19	1.77	M	5.4	0%	33%	56%	11%
14	16	W	2.88	L	7.5	5.8	281	9	1.49	7.8	270	1	2.20	M	5.7	0%	19%	50%	31%
15	10	W	1.01	S	5.1	4.4	247	4	0.82	13.4	180	23	0.77	S	4.6	10%	90%	0%	0%
16	18	SE	1.19	S	9.1	6.6	292	20	0.63	17.0	112	2	0.63	S	5.3	39%	61%	0%	0%
17	24	SE	1.67	M	9.1	6.7	135	14	1.26	10.9	146	1	1.17	S	5.7	0%	75%	25%	0%
18	24	SE	2.39	M	9.5	6.7	112	3	1.77	11.9	135	8	1.54	M	6.4	0%	50%	50%	0%
19	20	SE	2.91	L	11.4	7.8	146	8	2.03	11.6	168	11	2.11	M	7.2	0%	10%	75%	15%
20	20	SE	2.48	M	10.2	7.3	157	10	1.76	11.6	180	0	1.82	M	6.6	0%	30%	70%	0%
21	21	SE	1.36	S	11.4	6.3	292	23	1.12	11.6	67	19	1.20	S	5.8	0%	100%	0%	0%
22	21	SE	1.26	S	5.2	4.7	146	8	1.18	13.1	157	14	0.92	S	5.2	0%	100%	0%	0%
23	23	E	1.19	S	9.8	7.5	292	16	0.98	13.1	146	2	0.76	S	5.3	26%	74%	0%	0%
24	24	E	1.08	S	11.6	6.2	180	23	0.96	13.5	315	5	0.67	S	5.1	46%	54%	0%	0%
25	24	E	1.27	S	11.4	6.8	112	6	0.75	14.2	270	18	0.83	S	5.0	4%	96%	0%	0%
26	24	W	1.16	S	8.0	5.1	123	1	0.79	12.8	258	9	0.76	S	4.7	4%	96%	0%	0%
27	24	SE	1.05	S	11.9	5.1	202	4	1.03	13.5	348	1	0.81	S	4.9	13%	87%	0%	0%
28	22	SE	1.42	S	13.1	5.8	180	8	1.42	13.1	180	8	0.92	S	5.0	0%	100%	0%	0%
29	22	SE	1.63	M	6.0	5.7	157	22	0.97	11.6	135	7	1.07	S	5.1	0%	95%	5%	0%
30	23	SE	1.88	M	12.8	6.2	135	18	1.23	13.1	326	20	1.23	S	5.5	0%	87%	13%	0%
31	21	SE	2.09	M	12.2	8.0	315	19	1.15	13.8	337	6	1.02	S	5.6	5%	85%	10%	0%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域, 水深約110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 週期 HSM PM		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	17	SE	1.70	M	11.4	7.2	315	13	0.79	13.1	123	22	1.00	S	5.7	0%	94%	6%	0%
2	16	SE	1.44	S	9.1	7.0	123	8	0.68	12.8	123	4	0.94	S	6.1	6%	94%	0%	0%
3	14	E	1.47	S	11.6	7.5	123	1	0.85	12.8	315	2	1.07	S	6.8	0%	100%	0%	0%
4	14	E	1.56	M	8.8	6.6	281	21	0.97	13.1	112	11	0.97	S	6.4	0%	93%	7%	0%
5	17	E	1.46	S	10.9	6.6	247	20	1.23	13.8	123	16	1.04	S	6.1	0%	100%	0%	0%
6	18	SE	1.79	M	9.3	6.0	146	21	1.18	10.2	146	16	1.06	S	6.1	0%	89%	11%	0%
7	20	E	1.72	M	8.4	5.9	112	22	1.29	11.4	112	16	1.20	S	5.9	0%	85%	15%	0%
8	22	E	3.31	L	8.3	6.5	112	23	1.89	12.5	123	5	2.04	M	6.6	0%	14%	77%	9%
9	24	E	5.74	L	8.4	8.0	281	21	3.23	12.8	112	3	3.71	L	7.1	0%	-1%	13%	88%
10	23	W	3.90	L	8.5	7.4	180	1	3.74	12.5	123	9	3.21	L	7.0	0%	0%	0%	100%
11	23	W	2.90	L	7.8	6.9	258	1	2.10	12.8	101	22	2.43	M	6.5	0%	0%	52%	48%
12	23	W	2.07	M	7.1	6.6	292	7	1.52	12.8	112	21	1.71	M	6.3	0%	13%	87%	0%
13	19	E	2.08	M	12.2	8.4	45	11	1.33	13.5	135	6	1.35	S	6.4	0%	79%	21%	0%
14	20	W	1.90	M	13.5	7.4	303	19	1.90	13.5	303	19	1.35	S	5.5	0%	65%	35%	0%
15	21	W	1.87	M	12.5	5.5	270	14	1.25	13.8	101	0	1.27	S	5.3	0%	90%	10%	0%
16	15	W	2.22	M	12.2	6.5	112	8	2.22	12.2	112	8	1.73	M	5.6	0%	27%	73%	0%
17	20	W	2.21	M	6.6	5.9	270	9	1.63	13.8	45	22	1.86	M	5.7	0%	5%	95%	0%
18	14	W	1.84	M	5.9	6.0	281	2	1.37	9.1	292	4	1.35	S	5.3	0%	71%	29%	0%
19	13	SE	0.84	S	7.6	5.7	112	4	0.73	8.7	123	5	0.65	S	5.3	31%	69%	0%	0%
20	12	E	1.10	S	14.2	7.0	101	10	1.10	14.2	101	10	0.74	S	5.0	17%	83%	0%	0%
21	10	N	1.03	S	13.8	6.6	112	20	1.03	13.8	112	20	0.58	S	5.4	60%	40%	0%	0%
22	12	E	0.88	S	12.2	4.8	135	21	0.88	12.2	135	21	0.58	S	4.9	67%	33%	0%	0%
23	16	SE	1.36	S	8.1	5.1	112	23	1.31	13.5	135	18	0.87	S	5.1	25%	75%	0%	0%
24	23	SE	5.65	L	13.1	8.9	157	20	5.65	13.1	157	20	2.93	L	7.2	0%	13%	22%	65%
25	22	SE	3.58	L	9.8	6.8	157	4	2.83	11.6	180	6	2.68	L	6.5	0%	0%	41%	59%
26	17	SE	1.96	M	11.1	7.4	337	14	1.96	11.1	337	14	1.25	S	6.2	18%	53%	29%	0%
27	12	SE	1.33	S	13.1	9.5	135	7	1.22	13.8	90	23	0.82	S	6.0	25%	75%	0%	0%
28	17	SE	1.90	M	6.5	5.3	146	18	1.36	12.2	112	0	1.19	S	5.2	0%	88%	12%	0%
29	13	SE	1.52	M	9.7	5.6	112	3	1.52	9.7	112	3	1.28	S	5.9	0%	77%	23%	0%
30	13	SE	1.44	S	14.2	7.0	123	14	1.44	14.2	123	14	1.08	S	6.2	0%	100%	0%	0%
31	9	SE	1.36	S	6.5	5.8	45	2	1.22	9.3	135	3	1.16	S	6.1	0%	100%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置 (Location): 25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	17	SE	2.25	M	10.4	7.3	157	21	1.35	12.5	303	13	1.28	S	5.8	0%	76%	24%	0%
2	17	SE	2.29	M	11.6	7.0	348	1	1.68	13.8	135	7	1.31	S	5.9	0%	76%	24%	0%
3	17	SE	2.03	M	10.4	6.5	315	2	1.66	12.8	168	10	1.23	S	6.1	0%	65%	35%	0%
4	18	SE	3.41	L	11.6	8.4	123	3	2.86	11.9	146	5	2.54	L	7.9	0%	0%	61%	39%
5	19	E	2.64	L	8.7	7.3	101	4	1.73	11.4	90	17	2.06	M	6.7	0%	6%	89%	5%
6	24	E	2.43	M	11.6	6.1	135	4	1.94	12.2	56	6	1.81	M	6.0	0%	21%	79%	0%
7	24	SE	1.23	S	12.8	6.3	146	14	1.23	12.8	146	14	1.04	S	6.0	0%	100%	0%	0%
8	21	SE	0.93	S	6.8	5.5	168	0	0.75	10.9	135	21	0.74	S	5.4	14%	86%	0%	0%
9	23	E	0.97	S	13.5	6.2	101	22	0.97	13.5	101	22	0.74	S	5.2	4%	96%	0%	0%
10	22	E	1.27	S	10.0	6.4	112	23	0.75	12.5	112	4	0.71	S	5.4	27%	73%	0%	0%
11	21	SE	0.95	S	4.7	4.6	123	3	0.60	13.1	123	7	0.72	S	4.9	14%	86%	0%	0%
12	21	SE	1.02	S	5.8	4.6	112	18	0.85	10.9	146	6	0.76	S	4.9	10%	90%	0%	0%
13	16	E	1.38	S	8.5	6.6	101	19	1.14	12.4	123	17	0.91	S	5.5	0%	100%	0%	0%
14	17	E	1.74	M	6.8	5.8	45	23	1.52	11.9	90	19	1.20	S	5.9	0%	82%	18%	0%
15	19	SE	2.46	M	10.2	6.6	123	19	2.22	10.7	123	14	1.72	M	6.0	0%	32%	68%	0%
16	21	E	2.69	L	7.9	6.1	101	18	2.20	11.9	67	20	1.79	M	6.1	0%	19%	76%	5%
17	21	N	2.23	M	7.4	6.2	78	2	2.11	11.9	101	14	1.74	M	5.9	0%	19%	81%	0%
18	22	N	2.90	L	9.8	5.9	67	18	1.79	10.2	348	14	2.01	M	6.0	0%	9%	82%	9%
19	21	N	2.95	L	6.6	6.2	0	19	2.49	10.4	67	21	2.39	M	6.2	0%	0%	48%	52%
20	21	N	3.92	L	8.0	6.7	348	21	3.14	10.7	348	15	2.88	L	6.5	0%	0%	24%	76%
21	24	N	4.04	L	11.1	7.0	11	2	2.57	11.4	337	21	3.20	L	6.4	0%	0%	4%	96%
22	24	N	2.65	L		6.3	337	0	1.99	12.2	56	8	1.90	M	6.0	0%	8%	88%	4%
23	24	N	1.70	M		5.6	0	0	1.59	11.1	78	4	1.47	S	5.6	0%	54%	46%	0%
24	22	N	1.63	M	7.2	5.9	0	14	1.25	8.7	11	7	1.12	S	5.1	0%	95%	5%	0%
25	22	E	1.38	S	9.5	6.5	112	15	1.30	11.4	123	18	0.90	S	5.1	0%	100%	0%	0%
26	20	E	1.87	M	10.9	6.3	90	19	1.32	12.5	292	5	1.16	S	5.2	0%	90%	10%	0%
27	17	E	2.12	M	7.0	6.0	0	19	1.62	12.2	123	0	1.51	M	5.5	0%	35%	65%	0%
28	16	E	2.24	M	10.9	6.7	101	20	1.79	12.8	315	5	1.35	S	5.4	0%	81%	19%	0%
29	17	E	2.81	L	13.5	6.5	112	17	2.81	13.5	112	17	1.46	S	5.3	0%	70%	24%	6%
30	17	SE	6.80	L	10.7	8.3	112	23	1.82	13.1	146	5	2.73	L	6.6	0%	6%	53%	41%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置 (Location): 25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	6	NW	5.37	L	9.8	7.3	337	1	5.11	12.5	326	0	4.74	L	7.2	0%	0%	0%	100%
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	0																		
23	0																		
24	0																		
25	0																		
26	0																		
27	0																		
28	0																		
29	0																		
30	0																		
31	0																		

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年 2019

位 置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								28.0	27.1	23.2		
2								27.4	27.7			
3								27.6	26.6			
4								27.8	25.8			
5								27.3	24.5			
6								27.9	25.7			
7								28.2	26.7			
8								27.1	26.0			
9							28.4	26.4	27.1			
10							28.2	28.3	28.1			
11							25.8	27.9	28.2			
12							28.1	28.3	27.5			
13							28.2	28.2	27.4			
14							28.2	28.2	27.2			
15							28.3	28.4	26.4			
16							28.3	27.7	26.1			
17							28.2	27.6	26.2			
18							27.5	26.1	25.5			
19							27.5	25.7	25.0			
20							28.6	26.7	23.3			
21							27.8	27.1	22.8			
22							27.4	27.1	24.9			
23							28.3	27.4	24.7			
24							28.5	26.5	25.1			
25							28.7	25.9	24.8			
26							28.7	27.3	24.1			
27							28.8	26.9	25.5			
28							28.8	27.4	26.1			
29							28.8	27.6	26.1			
30							28.5	26.7	23.6			
31							28.6	26.0				
月最低							25.8	25.7	22.8	*		

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年 2019

位 置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								27.8	26.6	23.2		
2								27.8	27.6			
3								28.1	27.6			
4								27.4	26.9			
5								26.7	26.1			
6								26.5	25.9			
7								28.4	25.7			
8								27.6	27.6			
9							*	26.7	28.5			
10							28.7	27.7	28.4			
11							28.5	27.9	27.8			
12							28.2	28.4	28.1			
13							28.3	28.1	27.6			
14							28.6	28.6	26.2			
15							28.8	28.2	26.1			
16							28.7	28.8	25.6			
17							28.3	28.1	25.9			
18							28.3	27.8	25.3			
19							28.5	26.9	25.2			
20							28.5	27.1	23.9			
21							28.9	27.0	24.3			
22							28.0	27.2	25.4			
23							28.3	27.1	26.0			
24							28.7	26.6	26.4			
25							28.7	26.2	26.4			
26							28.6	28.0	26.2			
27							28.6	27.4	25.9			
28							28.9	27.0	25.7			
29							28.6	27.6	26.2			
30							28.9	23.9	24.3			
31							27.8	25.6				
月最低							27.8	23.9	23.9	*		

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國108年 2019

位 置：25°36'15"N 122°03'31"E 彭佳嶼西南方海域，水深約110公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								1007.6	1009.9	994.8		
2								1006.3	1010.1			
3								1003.8	1008.5			
4								1002.9	1006.0			
5								1003.3	1002.4			
6								1003.0	1000.6			
7								999.8	1003.9			
8								993.8	1005.6			
9							1002.6	982.7	1007.0			
10							1003.2	991.3	1010.1			
11							1008.6	997.7	1012.4			
12							1008.1	1000.6	1011.0			
13							1004.2	1001.2	1008.5			
14							1003.9	1001.4	1008.3			
15							1005.5	1000.4	1008.0			
16							1005.9	1001.9	1007.8			
17							1002.4	1004.2	1009.5			
18							995.5	1005.5	1011.0			
19							998.3	1005.7	1010.4			
20							1004.7	1005.5	1004.8			
21							1006.6	1005.5	1001.7			
22							1007.0	1007.2	1010.9			
23							1007.0	1007.7	1017.0			
24							1007.3	1005.2	1018.5			
25							1007.9	1007.0	1018.5			
26							1006.3	1010.9	1017.9			
27							1006.6	1010.0	1016.7			
28							1008.3	1008.1	1014.7			
29							1008.6	1007.3	1013.1			
30							1007.8	1008.8	1005.2			
31							1007.6	1009.5				
月平均							1005.5	1003.4	1009.7			

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

位置：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1									3.6 3 S	6.1 4 S		
2									3.1 2 N	4.4 3 SW		
3									3.1 2 S	2.1 2 W		
4									3.1 2 S	1.8 2 N		
5									4.1 3 N	3.1 2 N		
6									3.8 3 NE	5.4 3 N		
7									3.0 2 S	4.7 3 N		
8									2.8 2 N	7.2 4 NE		
9									2.6 2 N	8.3 5 NE		
10									3.9 3 N	8.0 4 NE		
11									4.2 3 S			
12									4.6 3 N			
13									4.7 3 N			
14									9.7 5 NE			
15									9.0 5 NE			
16									9.8 5 NE			
17									12.3 6 NE			
18									15.1 7 NE			
19									15.3 7 NE			
20									14.1 7 NE			
21									9.1 5 NE			
22								2.7 2 NW	5.6 4 NE			
23								2.6 2 N	11.2 6 NE			
24								5.0 3 NE	10.6 5 NE			
25								4.6 3 S	10.1 5 NE			
26								2.8 2 SW	8.6 5 NE			
27								3.0 2 N	9.1 5 NE			
28								2.2 2 NW	8.8 5 NE			
29								3.2 3 S	8.7 5 NE			
30								3.0 2 S	13.5 6 NE			
31								2.2 2 N				
四級以下								97%	52%	81%		
五級								3%	20%	14%		
六級								0%	18%	5%		
七級以上								0%	9%	0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時			
1																							8.2	SE	17	12.0	NNE	0								
2																							4.6	SSE	6	5.9	WSW	14								
3																							5.8	SSE	19	4.6	WNW	14								
4																							5.3	N	15	4.3	NW	14								
5																							8.6	NNE	17	5.8	N	15								
6																							6.2	SSW	23	10.8	NNE	17								
7																							5.1	S	2	9.2	NNE	15								
8																							5.2	SSE	5	12.2	NNE	17								
9																							4.7	NNE	20	11.4	NNE	16								
10																							6.5	NNW	15	8.9	NNE	7								
11																							6.4	N	15											
12																							9.5	NNE	15											
13																							9.7	NNE	17											
14																							12.4	NNE	19											
15																							11.6	NE	20											
16																							13.3	NE	22											
17																							14.6	NNE	15											
18																							18.1	NNE	19											
19																							17.9	NNE	15											
20																							16.2	NE	20											
21																							14.0	NE	1											
22																					5.4	NW	15	10.7	NE	23										
23																						5.7	NNE	17	12.6	NE	7									
24																						9.6	SW	20	12.3	NE	9									
25																						8.1	SSW	17	11.9	NNE	18									
26																						6.6	WSW	13	10.8	NNE	18									
27																						5.1	N	15	11.7	NNE	11									
28																						5.8	N	14	12.3	NNE	15									
29																						5.0	SSW	2	11.7	NNE	17									
30																						5.2	NNE	16	18.1	NNE	18									
31																						6.1	N	16												
四級以下																						80%			30%			40%								
五級																						20%			17%		20%									
六級																						0%			33%		40%									
七級以上																						0%			20%		0%									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國108年 2019

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時			
1																							10.9	6	17	15.6	7	0								
2																							5.5	4	6	7.2	4	15								
3																							7.6	4	19	5.6	4	15								
4																							6.4	4	15	5.0	3	14								
5																							11.1	6	14	6.9	4	15								
6																							8.2	5	23	14.3	7	17								
7																							6.5	4	3	11.6	6	15								
8																							6.7	4	5	15.1	7	17								
9																							5.8	4	16	15.1	7	16								
10																							7.7	4	15	10.8	6	6								
11																							7.8	4	15											
12																							12.5	6	15											
13																							11.7	6	19											
14																							15.9	7	19											
15																							14.9	7	17											
16																							17.0	7	17											
17																							19.4	8	15											
18																							23.6	9	19											
19																							22.6	9	16											
20																							21.3	9	20											
21																							17.6	8	0											
22																						6.6	4	16	12.8	6	23									
23																						7.5	4	17	15.6	7	7									
24																						11.9	6	20	15.3	7	8									
25																						9.5	5	17	15.5	7	15									
26																						7.7	4	13	13.9	7	18									
27																						6.3	4	15	14.1	7	11									
28																						6.9	4	14	15.9	7	16									
29																						6.2	4	2	16.0	7	18									
30																						6.7	4	16	23.8	9	17									
31																						7.3	4	16												
四級以下																						80%			27%			40%								
五級																						10%			3%		0%									
六級																						10%			17%		20%									
七級以上																						0%			53%		40%									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	15	N	0.60	S	17.0	3.9	348	17	0.60	17.0	348	17	0.45	-	4.2	93%	7%	0%	0%
23	24	N	1.83	M	7.4	5.9	22	16	1.29	7.8	0	21	0.80	S	4.8	63%	20%	17%	0%
24	24	N	2.77	L	8.6	6.9	11	17	1.68	9.1	348	20	1.98	M	6.3	0%	0%	83%	17%
25	22	W	1.39	S	8.8	5.2	348	0	1.39	8.8	348	0	1.03	S	4.9	0%	100%	0%	0%
26	24	W	0.80	S	7.3	5.2	270	3	0.67	8.5	270	9	0.67	S	4.9	8%	92%	0%	0%
27	22	W	0.54	S	6.8	5.2	270	7	0.41	7.5	270	11	0.42	-	4.5	100%	0%	0%	0%
28	24	N	0.65	S	5.1	4.5	11	23	0.58	16.0	326	14	0.45	-	4.2	96%	4%	0%	0%
29	23	N	0.64	S	5.3	4.7	0	1	0.26	7.7	270	23	0.35	-	4.5	96%	4%	0%	0%
30	23	N	0.86	S	5.5	5.1	11	20	0.38	7.7	11	12	0.47	-	4.7	70%	30%	0%	0%
31	24	N	1.48	S	6.7	5.7	0	17	0.99	8.3	11	6	1.17	S	5.4	0%	100%	0%	0%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR				小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	23	N	1.22	S	6.8	5.5	22	0	0.81	7.6	0	8	0.86	S	5.5	0%	100%	0%	0%
2	24	N	0.80	S	6.4	5.3	22	0	0.51	7.1	11	8	0.58	S	5.0	63%	37%	0%	0%
3	24	N	1.21	S	7.2	5.8	22	16	1.21	7.2	22	16	0.72	S	5.0	50%	50%	0%	0%
4	24	N	1.19	S	6.3	5.9	22	2	1.01	7.6	11	1	0.81	S	5.2	4%	96%	0%	0%
5	23	N	1.28	S	5.6	4.8	0	17	1.00	7.0	348	21	0.87	S	4.8	0%	100%	0%	0%
6	23	N	1.03	S	6.4	5.6	11	17	0.90	8.0	0	18	0.80	S	5.4	0%	100%	0%	0%
7	24	N	1.04	S	9.3	7.3	0	17	0.70	10.4	337	11	0.79	S	6.3	0%	100%	0%	0%
8	24	N	0.81	S	8.1	6.8	22	7	0.72	9.8	348	0	0.57	S	6.0	67%	33%	0%	0%
9	24	N	0.57	S	6.6	5.2	11	22	0.50	9.3	270	0	0.50	-	5.1	100%	0%	0%	0%
10	24	N	0.61	S	7.4	5.6	348	5	0.60	8.3	22	3	0.54	S	4.6	88%	12%	0%	0%
11	24	N	1.23	S	5.9	5.3	22	21	1.17	7.1	11	23	0.62	S	4.6	67%	33%	0%	0%
12	24	N	2.10	M	7.1	5.7	11	16	1.80	7.6	11	21	1.23	S	5.3	0%	62%	38%	0%
13	24	N	1.50	M	6.2	4.9	22	16	1.12	16.0	22	23	1.10	S	5.1	0%	96%	4%	0%
14	23	N	2.13	M	6.8	5.4	22	21	1.30	18.2	11	3	1.37	S	4.7	0%	74%	26%	0%
15	24	N	2.08	M	7.0	5.7	33	19	1.45	8.1	11	14	1.53	M	5.3	0%	54%	46%	0%
16	24	N	2.71	L	7.4	5.9	22	23	2.17	8.5	11	21	1.74	M	5.4	0%	29%	67%	4%
17	24	N	3.21	L	8.6	6.3	11	13	2.61	9.1	0	15	2.37	M	5.8	0%	0%	67%	33%
18	23	N	4.06	L	9.3	6.4	0	22	3.75	9.6	11	19	3.07	L	6.0	0%	0%	26%	74%
19	22	N	3.96	L	9.3	6.4	11	0	3.04	10.6	22	21	3.14	L	6.0	0%	0%	5%	95%
20	24	N	3.35	L	7.8	6.4	11	13	2.51	8.0	0	6	2.76	L	5.7	0%	0%	21%	79%
21	24	N	2.73	L	5.3	5.7	22	1	1.77	12.8	348	9	1.86	M	5.7	0%	17%	79%	4%
22	24	N	1.60	M	10.4	6.2	0	0	1.07	12.8	0	21	1.26	S	5.8	0%	92%	8%	0%
23	24	N	1.94	M	5.4	4.9	22	19	1.68	13.4	33	7	1.65	M	4.8	0%	29%	71%	0%
24	24	N	2.39	M	7.2	5.7	11	14	1.58	15.0	22	1	1.76	M	5.0	0%	12%	88%	0%
25	24	N	2.19	M	6.8	5.6	22	17	2.09	7.3	22	20	1.74	M	5.1	0%	25%	75%	0%
26	24	N	2.01	M	7.0	5.4	22	20	1.93	7.7	33	19	1.59	M	5.1	0%	37%	63%	0%
27	24	N	2.34	M	6.5	5.7	11	13	1.75	7.5	22	19	1.78	M	5.3	0%	21%	79%	0%
28	24	N	2.09	M	6.2	5.3	22	17	1.96	7.7	0	15	1.69	M	5.2	0%	25%	75%	0%
29	24	N	2.51	L	7.6	6.2	22	23	1.92	8.1	11	22	1.89	M	5.5	0%	25%	71%	4%
30	24	N	4.89	L	9.1	7.3	0	20	4.38	9.6	0	22	3.35	L	6.5	0%	0%	25%	75%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	N	4.09	L	9.4	6.9	0	0	1.66	11.6	348	15	1.87	M	6.5	0%	35%	43%	22%
2	23	SW	1.00	S	8.8	6.4	11	1	0.67	9.4	0	3	0.46	-	4.2	83%	17%	0%	0%
3	24	N	0.35	-	6.7	4.4	11	14	0.28	7.8	11	13	0.26	-	4.3	100%	0%	0%	0%
4	21	N	0.33	-	5.4	4.5	33	14	0.26	8.8	348	19	0.26	-	4.2	100%	0%	0%	0%
5	24	N	1.23	S	6.0	4.9	11	20	0.24	7.6	11	0	0.45	-	4.0	79%	21%	0%	0%
6	24	N	2.53	L	7.7	6.0	11	17	2.37	8.3	0	16	1.53	M	5.4	0%	54%	42%	4%
7	24	N	1.95	M	7.8	6.1	11	0	1.72	8.3	11	2	1.44	S	5.5	0%	62%	38%	0%
8	23	N	2.46	M	7.5	5.9	22	18	2.37	8.1	22	17	1.53	M	5.3	0%	52%	48%	0%
9	22	N	2.57	L	7.6	6.1	22	18	1.94	8.1	11	7	1.89	M	5.6	0%	18%	73%	9%
10	22	N	1.55	M	7.4	5.2	11	2	1.55	7.4	11	2	1.17	S	4.6	0%	95%	5%	0%
11	22	N	1.07	S	5.0	4.4	22	9	0.76	6.5	11	4	0.85	S	4.3	0%	100%	0%	0%
12	21	N	1.38	S	6.0	4.8	22	23	1.05	6.6	33	19	0.91	S	4.5	0%	100%	0%	0%
13	23	N	2.60	L	7.0	5.6	22	17	1.81	7.2	22	13	1.77	M	5.3	0%	35%	61%	4%
14	24	N	3.96	L	7.8	6.3	22	23	3.50	8.8	22	22	2.82	L	5.8	0%	0%	25%	75%
15	23	N	4.01	L	8.1	6.9	11	20	3.41	9.4	22	15	3.28	L	6.1	0%	0%	0%	100%
16	24	N	3.16	L	7.7	6.5	11	19	2.92	9.8	11	0	2.71	L	5.8	0%	0%	25%	75%
17	20	N	3.06	L	7.1	5.9	22	22	2.36	8.2	0	9	2.39	M	5.7	0%	0%	65%	35%
18	23	N	2.70	L	7.3	5.6	11	20	2.07	8.1	22	11	2.26	M	5.3	0%	0%	74%	26%
19	21	N	2.93	L	8.3	6.0	22	23	2.93	8.3	22	23	2.54	L	5.6	0%	0%	43%	57%
20	21	N	2.98	L	8.0	6.0	11	1	2.17	8.3	0	11	2.45	M	5.6	0%	0%	67%	33%
21	23	N	2.22	M	6.1	5.5	11	2	2.01	8.1	11	0	1.86	M	5.1	0%	0%	100%	0%
22	24	N	1.63	M	5.6	4.9	33	16	1.35	6.8	22	3	1.35	S	4.8	0%	83%	17%	0%
23	19	N	1.57	M	5.1	4.9	22	12	0.88	7.8	11	4	1.19	S	4.5	0%	89%	11%	0%
24	22	N	2.06	M	5.8	5.3	22	10	1.72	6.9	11	15	1.53	M	4.7	0%	32%	68%	0%
25	22	N	2.16	M	15.0	5.8	11	12	2.16	15.0	11	12	1.65	M	4.9	0%	27%	73%	0%
26	21	N	1.98	M	6.7	5.2	22	18	1.58	7.3	11	10	1.59	M	4.9	0%	24%	76%	0%
27	24	N	1.85	M	6.4	5.2	11	17	1.36	18.9	11	5	1.55	M	5.0	0%	42%	58%	0%
28	23	N	1.66	M	5.5	4.8	22	21	0.86	7.6	11	4	1.06	S	4.6	0%	96%	4%	0%
29	21	N	2.68	L	7.7	5.8	11	17	1.29	18.9	33	2	2.04	M	5.2	0%	19%	67%	14%
30	21	N	3.02	L	6.4	6.2	11	7	2.82	8.3	11	10	2.57	L	5.6	0%	0%	48%	52%
31	23	N	2.85	L	7.1	6.3	22	15	2.41	8.3	11	8	2.39	M	5.9	0%	0%	61%	39%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	2.98	L	7.8	6.1	11	17	2.85	8.1	0	18	2.22	M	5.8	0%	4%	58%	38%
2	24	N	3.02	L	7.5	6.3	11	16	2.49	7.8	22	1	2.18	M	5.8	0%	0%	92%	8%
3	23	N	3.70	L	7.7	6.5	11	23	1.95	7.8	0	10	2.17	M	5.5	0%	0%	83%	17%
4	19	N	4.54	L	8.1	7.0	22	15	3.50	9.6	0	12	3.69	L	6.3	0%	0%	0%	100%
5	22	N	4.25	L	9.4	6.7	11	7	3.42	9.8	22	13	3.49	L	6.2	0%	0%	0%	100%
6	24	N	2.70	L	7.7	5.8	11	5	2.34	8.8	348	3	2.37	M	5.7	0%	0%	71%	29%
7	23	N	4.00	L	9.3	6.8	0	22	4.00	9.3	0	22	2.43	M	5.8	0%	0%	61%	39%
8	23	N	4.04	L	8.1	6.6	11	7	3.37	8.9	0	0	3.25	L	6.1	0%	0%	0%	100%
9	22	N	3.46	L	8.3	6.1	0	1	2.70	17.6	0	14	3.02	L	6.0	0%	0%	0%	100%
10	22	N	2.30	M	7.7	5.7	11	0	2.30	7.7	11	0	1.44	S	5.1	0%	59%	41%	0%
11	23	N	1.53	M	6.4	5.0	11	16	1.25	6.8	33	20	1.00	S	4.5	13%	83%	4%	0%
12	23	N	1.36	S	6.0	5.2	22	21	1.26	6.5	22	20	0.89	S	4.7	0%	100%	0%	0%
13	22	N	2.38	M	6.7	5.5	11	22	2.32	6.9	22	23	1.16	S	4.8	0%	77%	23%	0%
14	23	N	5.10	L	7.8	7.4	11	11	2.60	9.8	22	18	3.44	L	6.2	0%	0%	0%	100%
15	21	N	2.95	L	7.0	6.2	11	1	2.30	9.3	0	2	1.92	M	5.5	0%	9%	81%	10%
16	22	N	1.18	S	6.1	5.3	22	0	0.93	6.7	22	6	0.96	S	5.1	0%	100%	0%	0%
17	20	N	0.88	S	4.3	4.1	348	17	0.80	6.0	22	0	0.75	S	4.6	0%	100%	0%	0%
18	24	N	4.80	L	10.4	6.7	0	23	4.58	10.8	11	22	2.33	M	5.2	21%	25%	4%	50%
19	20	N	5.33	L	10.2	7.5	11	8	3.79	10.8	0	0	4.29	L	6.5	0%	0%	0%	100%
20	23	N	4.62	L	8.8	7.2	0	2	3.71	9.8	0	22	3.69	L	6.4	0%	0%	0%	100%
21	23	N	3.34	L	7.7	6.2	348	0	2.63	9.1	0	3	2.75	L	6.1	0%	0%	30%	70%
22	24	N	3.67	L	7.8	6.6	0	5	3.23	9.4	0	3	2.64	L	5.8	0%	0%	50%	50%
23	22	N	1.57	M	5.7	4.8	0	0	1.20	7.8	11	5	1.25	S	5.1	0%	91%	9%	0%
24	20	N	1.83	M	6.2	5.3	33	19	1.09	8.6	11	9	1.17	S	4.7	0%	70%	30%	0%
25	21	N	4.09	L	10.2	6.8	0	21	4.09	10.2	0	21	2.92	L	5.9	0%	9%	24%	67%
26	23	N	3.94	L	7.6	6.7	11	0	3.84	10.6	11	1	2.92	L	6.1	0%	0%	17%	83%
27	21	N	2.96	L	7.5	6.2	11	21	2.10	8.5	0	1	2.50	L	5.8	0%	0%	52%	48%
28	19	N	4.56	L	9.8	7.1	0	12	4.56	9.8	0	12	3.50	L	6.2	0%	0%	0%	100%
29	24	N	3.78	L	7.7	6.2	11	1	2.82	9.6	11	5	3.02	L	6.0	0%	0%	8%	92%
30	23	N	2.41	M	8.2	6.6	11	12	2.11	8.9	11	14	1.83	M	5.8	0%	4%	96%	0%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 週 期 HSM PM		示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	N	1.56	M		5.6	0	0	1.56		0	0	1.06	S	4.9	0%	95%	5%	0%
2	24	N	4.29	L		6.5	0	22	1.74		11	0	3.21	L	5.9	0%	-1%	13%	88%
3	23	N	3.92	L		6.4	0	15	3.78		0	0	3.37	L	6.1	0%	0%	0%	100%
4	24	N	4.25	L		6.6	0	14	3.17		0	0	3.49	L	6.2	0%	0%	0%	100%
5	24	N	4.76	L		7.2	11	22	3.54		0	0	3.88	L	6.4	0%	0%	0%	100%
6	23	N	5.39	L		7.1	348	20	4.57		0	0	4.23	L	6.5	0%	0%	0%	100%
7	23	N	5.08	L		7.0	0	0	5.08		0	0	3.91	L	6.2	0%	0%	0%	100%
8	20	N	3.99	L		6.4	11	5	3.27		11	0	2.86	L	5.8	0%	0%	30%	70%
9	23	N	1.84	M		5.6	191	5	1.58		348	0	1.52	M	5.4	0%	43%	57%	0%
10	22	N	1.44	S		5.5	11	10	1.41		0	0	1.15	S	5.2	0%	100%	0%	0%
11	23	N	2.74	L		6.2	11	19	1.17		22	0	1.78	M	5.2	0%	39%	52%	9%
12	23	N	2.86	L		6.2	11	10	2.18		22	0	2.34	M	5.9	0%	0%	78%	22%
13	23	N	2.07	M		6.1	11	0	2.07		11	0	1.80	M	5.4	0%	4%	96%	0%
14	24	N	1.58	M	6.2	5.0	11	20	1.54	6.9	11	22	1.24	S	5.0	0%	87%	13%	0%
15	24	N	1.54	M	6.9	5.3	11	0	0.89	7.2	11	8	1.20	S	4.9	0%	92%	8%	0%
16	22	N	1.04	S	5.9	4.7	0	2	0.58	6.8	0	18	0.71	S	4.4	23%	77%	0%	0%
17	23	N	0.47	-	5.8	4.2	22	1	0.30	6.3	11	11	0.32	-	4.3	100%	0%	0%	0%
18	24	N	2.44	M	6.4	5.4	22	16	2.34	8.3	22	18	1.39	S	4.7	29%	17%	54%	0%
19	20	N	3.03	L	7.0	5.9	22	21	1.49	8.6	0	8	2.22	M	5.4	0%	5%	75%	20%
20	23	N	3.67	L	8.9	6.5	0	3	3.67	8.9	0	3	2.81	L	5.8	0%	0%	30%	70%
21	24	N	2.69	L	8.1	5.6	348	1	1.48	8.8	0	21	1.86	M	5.2	0%	17%	75%	8%
22	24	N	1.29	S	4.6	4.5	22	23	0.86	9.6	0	15	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	23	N	1.85	M	6.8	5.2	11	5	1.32	8.1	0	23	1.64	M	4.9	0%	13%	87%	0%
24	24	N	1.64	M	5.3	4.8	11	20	1.21	7.7	348	2	1.24	S	4.6	0%	87%	13%	0%
25	24	N	1.72	M	7.4	4.8	22	9	1.42	9.1	0	14	1.42	S	4.9	0%	62%	38%	0%
26	24	N	3.18	L	7.2	6.1	22	23	0.97	8.2	11	0	1.22	S	4.6	0%	75%	17%	8%
27	23	N	4.70	L	8.8	6.8	11	3	2.92	9.1	11	17	3.27	L	5.9	0%	0%	9%	91%
28	23	N	2.49	M	7.5	5.8	11	0	1.90	8.1	348	5	1.99	M	5.5	0%	0%	100%	0%
29	24	N	1.72	M	6.7	5.5	22	0	1.28	7.5	0	4	1.19	S	4.9	0%	87%	13%	0%
30	24	N	1.99	M	6.4	4.8	22	23	1.99	6.4	22	23	0.88	S	4.2	33%	59%	8%	0%
31	12	N	4.57	L	8.1	7.0	11	10	4.34	10.8	11	11	3.43	L	6.2	0%	0%	25%	75%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

位 置：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									26.5	24.7	23.3	20.0
2									26.8	25.1	23.0	15.1
3								*	27.7	25.9	22.7	14.2
4									26.2	26.1	21.2	15.5
5									26.5	26.2	20.8	15.7
6									27.3	26.2	22.0	15.3
7									27.7	26.4	21.4	14.3
8									26.5	25.8	20.7	14.4
9									27.8	25.7	20.0	16.3
10									28.3	25.0	19.6	16.4
11									26.7	24.7	20.7	18.0
12									27.8	25.2	20.4	18.0
13									28.1	25.2	20.4	18.2
14									27.4	23.0	19.8	17.3
15									26.8	21.8	19.8	18.4
16									26.7	22.1	20.6	18.1
17									26.3	23.0	21.2	18.8
18									24.6	22.4	19.5	19.9
19									23.3	22.6	18.4	18.7
20									22.9	21.9	18.5	18.3
21									22.9	22.6	20.4	18.0
22								27.5	24.1	21.8	20.4	18.7
23								27.7	24.6	22.7	21.4	18.5
24								28.2	24.2	23.1	21.7	18.5
25								26.7	24.6	22.9	19.8	19.1
26								27.4	23.9	22.5	19.6	18.1
27								27.6	25.4	22.5	20.4	15.3
28								27.4	25.4	22.7	17.1	16.6
29								27.7	25.8	21.4	17.5	17.3
30								27.5	24.9	22.2	18.6	18.7
31								26.7		23.1		15.0
月最低								26.7	22.9	21.4	17.1	14.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

位 置：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									29.0	26.0	24.8	21.8
2									28.4	26.2	24.8	22.0
3									29.1	26.5	24.7	21.5
4									28.6	27.0	24.5	20.8
5									28.3	27.3	24.4	20.8
6									28.3	27.4	24.1	20.5
7									29.2	27.4	23.4	20.4
8									28.2	27.5	23.9	20.1
9									29.5	27.4	23.6	19.0
10									29.5	27.4	23.0	19.0
11									29.7	27.3	22.7	19.8
12									29.7	27.3	22.3	20.3
13									29.7	27.1	22.9	20.6
14									29.4	26.5	24.2	20.2
15									29.2	26.4	23.0	20.3
16									28.9	25.9	22.4	20.2
17									28.0	25.7	23.6	20.6
18									25.9	25.6	24.6	20.8
19									25.5	25.4	23.6	22.1
20									25.2	25.3	23.3	22.2
21									24.8	25.0	22.5	21.5
22								28.3	24.8	25.1	22.3	21.3
23								29.1	26.0	24.8	22.5	21.2
24								28.7	26.1	25.0	22.7	21.4
25								27.8	26.2	24.9	23.5	21.3
26								27.9	25.9	24.9	22.9	21.3
27								28.3	26.3	25.0	22.7	20.7
28								28.3	26.3	24.8	22.3	20.2
29								28.9	26.2	24.7	22.1	20.1
30								28.9	26.0	24.6	22.2	20.1
31								28.9		24.7		20.4
月最低								27.8	24.8	24.6	22.1	19.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國108年 2019

位 置：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1007.7	1007.7	1013.8	1017.3
2									1008.4	1011.2	1012.7	1019.1
3									1005.8	1012.4	1012.5	1019.8
4									1005.1	1012.3	1012.0	1020.6
5									1003.0	1012.7	1010.0	1020.6
6									1001.5	1014.0	1009.6	1020.1
7									1003.8	1015.1	1010.7	1022.1
8									1005.2	1014.3	1013.8	1022.5
9									1006.2	1013.3	1015.8	1020.1
10									1009.0	1012.2	1014.3	1017.4
11									1010.5	1010.7	1014.3	1016.7
12									1008.3	1011.2	1015.7	1019.4
13									1007.0	1013.2	1017.0	1021.9
14									1006.7	1015.3	1016.4	1020.8
15									1006.6	1016.4	1015.1	1019.7
16									1005.9	1015.9	1014.5	1018.0
17									1006.7	1015.0	1014.3	1017.6
18									1007.7	1014.9	1013.9	1018.1
19									1007.8	1015.3	1015.1	1018.6
20									1005.0	1014.5	1016.3	1018.1
21									1004.8	1012.6	1015.3	1016.8
22								1006.2	1010.9	1011.2	1014.3	1015.1
23								1004.4	1015.2	1011.9	1015.5	1016.2
24								995.2	1016.2	1014.0	1016.5	1017.8
25								1005.0	1016.0	1015.6	1018.5	1015.7
26								1009.4	1015.8	1015.9	1018.8	1015.3
27								1008.8	1014.5	1014.2	1018.4	1018.6
28								1006.0	1013.0	1013.8	1020.0	1018.8
29								1007.0	1010.1	1014.3	1020.0	1018.6
30								1008.5	1001.5	1014.6	1018.7	1020.0
31								1007.1		1014.6		1023.1
月平均								1005.8	1008.2	1013.6	1015.1	1018.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。

逐時統計表

Hourly Statistics



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	8.3	8.7	8.4	9.0	8.6	9.1	9.3	9.7	9.0	10.1	9.2	8.0	6.9	7.2	8.9	8.0	9.4	8.9	9.3	9.6	9.6	9.0	9.4	8.1	8.8	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.0	10.8	11.4	12.7	11.8	12.1	12.1	14.5	11.9	13.4	12.2	10.3	10.3	9.8	12.2	11.3	12.9	11.8	12.1	12.0	11.4	11.3	12.4	11.0	11.8	14.5
2	風速	8.3	8.1	8.6	7.8	9.5	8.8	8.3	8.7	9.2	8.9	8.1	7.8	7.7	5.9	6.6	7.3	7.8	7.4	8.4	7.7	8.6	9.1	8.3	7.7	8.1	9.5
	風級	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	11.5	10.2	11.3	10.2	12.2	12.0	10.2	11.0	11.5	11.8	10.3	10.0	10.7	8.0	8.7	9.6	10.1	9.4	10.5	9.5	11.0	12.0	10.7	9.9	10.5	12.2
3	風速	8.2	7.9	7.6	6.4	7.6	7.6	7.1	8.7	8.3	7.7	8.2	7.1	6.0	6.9	7.1	6.0	7.1	7.1	7.4	7.8	7.3	8.5	7.9	7.0	7.4	8.7
	風級	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	10.8	10.1	9.8	9.5	9.8	10.4	9.9	11.3	11.1	9.9	11.2	9.6	9.1	8.9	9.6	8.5	9.9	10.6	9.4	10.2	9.3	10.9	10.3	9.3	10.0	11.3
4	風速	6.8	5.6	6.5	4.3	6.2	4.1	5.1	5.8	6.4	6.0	5.5	7.5	8.6	6.6	8.0	6.4	5.4	3.2	3.8	1.1	1.5	0.0	0.0	3.8	4.9	8.6
	風級	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	1	1	1	1	3	3	5
	風向	ESE	ESE	SE	SE	S	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNW		NW			
	陣風	9.7	7.4	8.7	6.1	7.6	5.7	10.3	8.3	8.3	7.5	7.4	9.9	11.5	8.8	11.5	8.9	7.7	4.6	4.8	2.2	3.8			6.8	7.6	11.5
5	風速	3.9	4.8	7.0	5.9	4.6	5.0	2.5	6.4	1.9	6.2	4.6	2.9	2.2	3.8	4.8	2.8	2.6	1.6	2.8	2.5	2.8	2.2	1.5	1.8	3.6	7.0
	風級	3	3	4	4	3	3	2	4	2	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4
	風向	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	SW		
	陣風	7.3	8.0	10.2	8.4	7.3	8.1	5.5	9.0	3.3	8.2	7.8	6.0	6.4	8.3	8.1	4.5	4.5	3.7	4.7	4.0	4.7	2.9	2.8	2.5	6.1	10.2
6	風速	2.3	3.4	4.7	6.1	6.0	5.0	5.6	5.1	3.1	8.1	8.4	9.3	7.4	7.1	6.7	6.7	5.5	6.2	4.7	6.4	6.8	6.7	6.2	4.0	5.9	9.3
	風級	2	3	3	4	4	3	4	3	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5
	風向	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	4.4	6.7	7.9	10.4	9.3	11.8	8.7	7.3	6.1	12.1	12.8	12.4	10.2	10.4	9.6	8.9	8.0	8.6	7.3	9.6	8.5	8.9	8.8	7.3	9.0	12.8
7	風速	7.1	7.1	7.7	6.9	5.8	5.9	5.9	6.0	5.0	5.8	2.7	2.1	3.4	4.0	2.4	2.1	2.4	2.8	3.0	3.0	2.9	2.0	2.0	0.0	4.1	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4
	風向	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW			
	陣風	9.2	9.3	10.3	9.3	7.9	8.9	7.7	8.3	7.5	7.6	4.7	3.3	4.8	5.8	3.6	3.0	3.5	4.4	4.1	4.2	4.3	2.7	2.7		6.0	10.3
8	風速	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	6.5	6.9	6.6	5.1	4.5	3.2	5.6	4.9	4.5	5.5	6.0	5.1	6.7	6.8	8.2	8.0	8.4	8.5	4.9	8.5
	風級	1	1	1	1	1	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向	S					NW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	1.9					8.3	9.6	10.2	12.0	10.3	7.7	7.0	8.6	7.8	6.9	7.0	9.0	7.2	9.1	10.3	11.7	10.7	11.7	12.1	9.0	12.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速	8.2	8.2	7.4	8.6	8.2	7.7	7.7	5.4	7.0	7.0	7.7		6.8				7.3				5.5			7.3	8.6
	風級	5	5	4	5	5	4	4	3	4	4	4		4				4				4			4	5
	風向	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		ENE				ENE				E				
	陣風	11.2	11.1	10.3	11.2	10.9	10.3	10.0	8.2	9.1	9.4	9.6		9.5				9.7				7.8			9.9	11.2
10	風速	5.2				3.6				2.9				2.2				1.3				0.0			2.5	5.2
	風級	3				3				2				2				1				1			2	3
	風向	ESE				SE				SSW				SSE				SW								
	陣風	6.9				4.9				3.9				2.6				2.4							4.1	6.9
11	風速	0.0				1.4				0.0				0.0				5.9				2.8			1.7	5.9
	風級	1				1				1				1				4				2			2	4
	風向					SSW												NW				N				
	陣風					2.5												8.0				3.8				8.0
12	風速	4.8				5.7				5.2				2.8				6.6				3.4			4.8	6.6
	風級	3				4				3				2				4				3			3	4
	風向	NE				N				N				NNW				N				N				
	陣風	8.2				10.0				8.8				5.1				9.4				8.0			8.3	10.0
13	風速	3.5				5.7				2.9				3.1				3.9				4.2			3.9	5.7
	風級	3				4				2				2				3				3			3	4
	風向	NNE				NNE				N				N				N				NE				
	陣風	5.8				8.7				5.7				6.3				8.3				6.5			6.9	8.7
14	風速	6.6				7.9				5.7				4.0				4.4				4.8			5.6	7.9
	風級	4				4				4				3				3				3			4	4
	風向	NE				NE				ENE				ESE				ESE				E				
	陣風	9.4				10.1				7.5				5.3				5.5				6.3			7.4	10.1
15	風速	3.9				2.5				2.3				1.2				2.1							2.4	3.9
	風級	3				2				2				1				2							2	3
	風向	SSW				SW				SSW				NNE				NNW								
	陣風	6.3				3.7				3.1				2.2				4.0							3.9	6.3
16	風速	7.9								10.3								4.6							*	*
	風級	4								5								3								
	風向	NE								NE								ENE								
	陣風	11.7								13.2								6.8								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	8.7								7.5								7.4								*	*
	風級	5								4								4									
	風向	NE								NNE								NNE									
	陣風	13.0								10.5								12.5									
18	風速	7.7								3.9								7.4								*	*
	風級	4								3								4									
	風向	NE								E								SE									
	陣風	10.4								6.0								10.6									
19	風速	4.9								4.8								4.0								*	*
	風級	3								3								3									
	風向	SW								SW								N									
	陣風	6.3								7.1								5.0									
20	風速	1.9								2.9								9.2								*	*
	風級	2								2								5									
	風向	ENE								WNW								NNE									
	陣風	3.3								5.6								11.9									
21	風速	9.0								7.6								7.4								*	*
	風級	5								4								4									
	風向	NNE								NNE								NE									
	陣風	13.3								10.8								10.4									
22	風速	6.9								5.8								6.1								*	*
	風級	4								4								4									
	風向	NE								NW								NNW									
	陣風	8.9								9.1								8.4									
23	風速	4.6								5.3								4.8								*	*
	風級	3								3								3									
	風向	NE								ENE								NE									
	陣風	6.6								7.4								6.4									
24	風速	5.3								6.1								3.6								*	*
	風級	3								4								3									
	風向	NE								NE								ENE									
	陣風	7.4								7.8								5.0									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	4.6								2.1								4.0								*	*
	風級	3								2								3									
	風向	ENE								NNE								N									
	陣風	5.9								3.9								6.9									
26	風速									8.4								8.3								*	*
	風級									5								5									
	風向									NNE								NNE									
	陣風									11.5								11.7									
27	風速	6.0								7.0								3.8								*	*
	風級	4								4								3									
	風向	NNE								NE								ENE									
	陣風	10.0								9.3								5.1									
28	風速	3.5								2.3								1.2								*	*
	風級	3								2								1									
	風向	E								N								NE									
	陣風	4.9								3.6								1.9									
29	風速	4.8								0.0								1.4								*	*
	風級	3								1								1									
	風向	N																SW									
	陣風	6.9																2.0									
30	風速	5.8								2.6								2.2								*	*
	風級	4								2								2									
	風向	SW								SW								NNE									
	陣風	8.3								3.4								4.2									
31	風速	2.9								3.9				2.2				7.4				8.3				4.9	8.3
	風級	2								3				2				4				5				3	5
	風向	SSW								SSW				NNE				NW				NNE					
	陣風	5.6								5.5				2.9				14.9				12.8				8.3	14.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速	8.0				6.0				6.1				5.1				2.6								5.6	8.0
	風級	5				4				4				3				2								4.0	5
	風向	NNW				NW				N				NNE				NNE									
	陣風	12.5				8.9				8.9				8.7				4.8								8.8	12.5
2	風速	2.6								5.1								6.9								*	*
	風級	2								3								4									
	風向	SW								SSW								SSW									
	陣風	3.7								6.8								9.8									
3	風速	5.2								0.0								4.9								*	*
	風級	3								1								3									
	風向	S																NW									
	陣風	6.8																7.8									
4	風速	0.0								5.6								4.8								*	*
	風級	1								4								3									
	風向									N								NW									
	陣風									8.4								8.2									
5	風速	2.6								5.4								8.5								*	*
	風級	2								3								5									
	風向	NNW								NW								NNW									
	陣風	3.9								9.0								12.4									
6	風速	3.7								1.3								2.8								*	*
	風級	3								1								2									
	風向	NNE								W								S									
	陣風	6.9								2.2								3.3									
7	風速	1.4								2.8								5.1								*	*
	風級	1								2								3									
	風向	W								SW								NNW									
	陣風	3.1								3.8								6.4									
8	風速	6.9								5.3								2.0								*	*
	風級	4								3								2									
	風向	N								NW								NW									
	陣風	10.9								11.6								3.4									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速	4.3								4.0								3.9								*	*
	風級	3								3								3									
	風向	NW								N								NNW									
	陣風	6.3								6.8								6.3									
10	風速	4.7								3.6								3.2								*	*
	風級	3								3								2									
	風向	NNE								N								NNW									
	陣風	7.3								5.5								4.0									
11	風速	7.4								7.3								2.8								*	*
	風級	4								4								2									
	風向	NW								N								N									
	陣風	10.0								10.7								4.8									
12	風速	3.3								3.8								1.9								*	*
	風級	2								3								2									
	風向	ENE								NNW								SSW									
	陣風	4.8								6.1								2.4									
13	風速	3.7								3.9								4.6								*	*
	風級	3								3								3									
	風向	N								N								N									
	陣風	5.2								8.3								6.4									
14	風速	2.3								7.3								3.3								*	*
	風級	2								4								2									
	風向	N								NNW								N									
	陣風	3.6								10.7								5.3									
15	風速	1.2								4.7								6.5								*	*
	風級	1								3								4									
	風向	ESE								NNW								N									
	陣風	2.6								9.4								8.6									
16	風速	5.0								6.2								5.2								*	*
	風級	3								4								3									
	風向	NNE								N								N									
	陣風	7.2								8.3								8.2									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速	6.5								5.7								5.6								*	*
	風級	4								4								4									
	風向	N								NE								NE									
	陣風	10.8								7.0								7.9									
18	風速	6.9								0.0								2.7								*	*
	風級	4								1								2									
	風向	NE																N									
	陣風	8.8																4.0									
19	風速	0.0								0.0								3.3				1.3				*	*
	風級	1								1								2				1					
	風向																	NNE				SW					
	陣風																	4.5				1.8					
20	風速	1.2				0.0				1.1				3.2				7.0				4.5				2.8	7.0
	風級	1				1				1				2				4				3				2	4
	風向	NNE								SSE				NE				NNW				N					
	陣風	1.8								2.1				3.9				9.3				7.7				5.0	9.3
21	風速	3.9				2.6				1.7				3.3				3.2				4.0				3.1	4.0
	風級	3				2				2				2				2				3				2	3
	風向	NNW				N				NNE				NNW				NNE				N					
	陣風	5.7				5.5				2.5				5.1				4.8				6.6				5.0	6.6
22	風速	3.1				1.9				5.9				5.9				8.3				8.0				5.5	8.3
	風級	2				2				4				4				5				5				4	5
	風向	NNW				NW				NNW				N				N				NNE					
	陣風	5.0				6.2				11.4				7.9				12.1				12.5				9.2	12.5
23	風速	6.2				6.7				6.2				5.1				5.0				4.2				5.6	6.7
	風級	4				4				4				3				3				3				4	4
	風向	NNE				N				NE				N				N				N					
	陣風	9.0				10.4				9.7				7.0				7.5				6.5				8.4	10.4
24	風速	6.3				6.8				4.7				5.5				4.9				2.8				5.2	6.8
	風級	4				4				3				4				3				2				3	4
	風向	NE				NE				NE				NNE				NNE				N					
	陣風	8.0				8.8				6.4				7.7				7.6				4.0				7.1	8.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	5.6								5.6				5.4				4.9				5.2				5.3	5.6
	風級	4								4				3				3				3				3	4
	風向	N								NNE				NNE				NNE				NNE					
	陣風	7.3								8.2				7.3				7.3				8.3				7.7	8.3
26	風速	6.6				3.2				5.0				5.6				3.2								4.7	6.6
	風級	4				2				3				4				2								3	4
	風向	NE				NE				NE				NE				E									
	陣風	8.0				5.3				7.1				7.9				4.5								6.6	8.0
27	風速	0.0								2.6								1.1								*	*
	風級	1								2								1									
	風向									NNW								ESE									
	陣風									4.8								2.1									
28	風速	4.3								4.7								3.6								*	*
	風級	3								3								3									
	風向	NNW								NNE								NNE									
	陣風	6.6								7.4								6.0									
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速	3.1								4.4								5.7								*	*
	風級	2								3								4									
	風向	N								NE								NNW									
	陣風	5.8								6.2								7.5									
2	風速	2.9								1.4								7.9								*	*
	風級	2								1								4									
	風向	N								NNW								NNW									
	陣風	4.8								2.4								10.2									
3	風速	2.7								3.4								2.5								*	*
	風級	2								3								2									
	風向	NNW								NNE								N									
	陣風	4.0								5.0								9.3									
4	風速	5.7								6.3								5.0								*	*
	風級	4								4								3									
	風向	N								NE								NE									
	陣風	8.6								8.1								6.6									
5	風速	6.1								5.5								8.8								*	*
	風級	4								4								5									
	風向	ENE								SSW								SSW									
	陣風	7.7								7.6								11.8									
6	風速	4.5								1.3								7.6								*	*
	風級	3								1								4									
	風向	W								SE								NNE									
	陣風	8.2								2.9								11.1									
7	風速	4.7								4.8								7.3								*	*
	風級	3								3								4									
	風向	N								NNE								NNE									
	陣風	6.8								6.8								10.6									
8	風速	8.0								6.5								5.2								*	*
	風級	5								4								3									
	風向	NE								ENE								ENE									
	陣風	10.3								8.7								6.6									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速	4.6								1.6								2.4								*	*
	風級	3								2								2									
	風向	SSW								S								NW									
	陣風	7.4								2.1								4.4									
10	風速	6.4								7.4								6.2								*	*
	風級	4								4								4									
	風向	NNW								N								NNE									
	陣風	10.8								12.5								9.3									
11	風速	2.5								5.6								2.2								*	*
	風級	2								4								2									
	風向	NNW								N								NNW									
	陣風	3.6								8.1								3.2									
12	風速	0.0								2.1								4.8								*	*
	風級	1								2								3									
	風向									SW								SSE									
	陣風									3.3								6.4									
13	風速	4.5								3.0								7.1								*	*
	風級	3								2								4									
	風向	SW								SW								SSW									
	陣風	5.4								4.6								9.9									
14	風速	7.2								7.2								8.9								*	*
	風級	4								4								5									
	風向	SSW								SSW								NNW									
	陣風	9.6								11.8								11.9									
15	風速	7.1								5.0								3.7								*	*
	風級	4								3								3									
	風向	N								NNE								NNE									
	陣風	9.9								8.1								5.4									
16	風速	1.3								6.7								5.4								*	*
	風級	1								4								3									
	風向	WSW								ESE								SE									
	陣風	2.3								9.2								7.3									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速	2.6								1.7								6.3								*	*
	風級	2								2								4									
	風向	SW								SW								E									
	陣風	3.8								2.5								8.0									
18	風速	1.2								4.3								5.7								*	*
	風級	1								3								4									
	風向	S								N								N									
	陣風	2.2								6.2								9.4									
19	風速	3.5								1.6								2.5								*	*
	風級	3								2								2									
	風向	NW								NNW								SE									
	陣風	6.8								3.4								4.5									
20	風速	4.7								4.3								3.9								*	*
	風級	3								3								3									
	風向	S								S								SSE									
	陣風	5.8								5.3								4.9									
21	風速	1.1								0.0				5.3				5.3				3.7				3.1	5.3
	風級	1								1				3				3				3				2	3
	風向	SSW												SSE				WNW			WNW						
	陣風	1.5												7.1				6.8			5.0						
22	風速	1.5				2.6				5.3				6.4				4.7				4.4				4.2	6.4
	風級	1				2				3				4				3				3				3	4
	風向	W				NW				NNW				NW				NW				NW					
	陣風	2.7				7.7				7.4				8.7				8.4				9.1				7.3	9.1
23	風速	6.6				7.1				6.8				5.8				6.5				8.3				6.9	8.3
	風級	4				4				4				4				4				5				4	5
	風向	NNE				NNE				NNE				NNE				NNE				NE					
	陣風	8.5				11.0				9.8				10.4				9.3				11.0				10.0	11.0
24	風速	7.6				7.3				5.4				2.0				2.7				0.0				4.2	7.6
	風級	4				4				3				2				2				1				3	4
	風向	NNE				NE				ESE				SW				S									
	陣風	10.4				9.7				7.5				3.1				4.5								7.0	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	3.8				2.6				0.0				2.8				4.8				2.6				2.8	4.8
	風級	3				2				1				2				3				2				2	3
	風向	S				WSW								N				NNW				NNW					
	陣風	4.9				3.8								6.2				7.4				7.1				5.9	7.4
26	風速	5.5				4.4				4.4				1.8				3.6				4.3				4.0	5.5
	風級	4				3				3				2				3				3				3	4
	風向	N				NNE				NE				NE				E				SE					
	陣風	7.8				6.7				6.0				2.9				5.2				5.5				5.7	7.8
27	風速	4.9				4.2				3.5				0.0	4.8	3.7	2.8	0.0	1.3	1.4		1.2	3.4	2.3	1.4	2.5	4.9
	風級	3				3				3				1	3	3	2	1	1	1		1	3	2	1	2	3
	風向	SW				SW				SW					N	NE	NE		NE	SSW		NNE	SW	S	SW		
	陣風	6.3				5.4				5.0					6.7	4.4	3.2		1.7	1.7		2.0	4.8	3.2	2.7	3.9	6.7
28	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	2.7	3.7	1.4	3.7	3.0	1.5	0.0	1.9	1.1	4.8	5.5	0.0	3.4	3.9	3.7	2.6	2.2	1.1	0.0	2.1	5.5
	風級	1	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	3	4	1	3	3	3	2	2	1	1	2	4
	風向				NNE	WSW	SW	E	SSW	SSW	SW	NW		SSE	S	S	S		N	NNW	WSW	WNW	WNW	W			
	陣風				3.1	5.5	6.3	10.2	2.5	6.7	6.7	2.3		5.2	2.3	6.3	6.4		4.9	5.6	8.6	4.3	3.2	1.9		5.1	10.2
29	風速	1.1	0.0	0.0	0.0	4.8	4.9	2.8	3.8	3.5	5.4	6.8	7.3	9.5	5.8	6.2	4.6	4.9	3.1	3.2	2.9	4.1	4.7	6.4	5.2	4.2	9.5
	風級	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	5
	風向	SSE				ENE	ENE	E	ENE	S	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	E	E	NE	NNE	NE	N	NNW	NNW	NW		
	陣風	1.9				6.9	7.3	5.9	8.7	5.7	7.7	11.1	13.0	15.4	9.9	10.3	7.4	8.3	6.5	6.0	4.3	6.3	6.9	9.1	8.4	8.0	15.4
30	風速	5.8	3.3	1.8	2.9	1.7	3.8	1.9	2.9	2.7	2.6	2.4	3.8	3.1	4.5	4.5	3.3	4.2	4.1	3.7	4.8	6.3	6.8	5.6	6.3	3.9	6.8
	風級	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向	NNW	SE	W	W	NNW	WNW	S	NW	N	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	9.0	4.8	3.0	4.4	4.8	7.6	3.7	5.5	9.2	5.6	5.5	5.1	4.4	5.9	6.4	5.1	6.0	5.7	4.7	6.2	7.7	8.4	6.9	8.1	6.0	9.2
31	風速	6.5	6.8	6.8	7.5	7.8	9.2	8.0	9.2	9.0	9.2	7.4	7.5	8.5	7.7	5.9	6.8	6.5	6.5	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	6.1	7.5	9.2
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	ESE	ESE	SE	ESE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風	8.1	9.4	9.2	9.3	10.2	11.3	11.8	12.0	11.1	12.2	10.1	9.9	11.0	10.6	9.5	10.1	10.1	8.7	10.3	10.6	9.9	9.5	11.1	9.1	10.2	12.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	7.6	6.4	6.9	6.6	6.7	7.6	8.0	8.7	8.0	8.0	8.8	8.0	7.1	8.1	6.0	6.1	6.0	6.2	5.2	5.6	6.0	5.5	6.2	5.5	6.9	8.8
	風級	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4.0	5
	風向	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SE	SE	ESE	SSE	ESE		
	陣風	9.3	9.2	9.4	9.3	9.0	9.8	9.7	11.3	10.6	9.6	11.2	10.6	8.8	10.3	8.3	8.9	8.8	9.1	8.2	7.7	8.6	8.2	9.5	7.8	9.3	11.3
2	風速	5.6	5.1	5.2	5.5	5.9	5.8	4.6	3.5	3.4	2.8		3.6	8.3	5.1	5.2	4.8	4.8	3.8	2.1	2.1	2.1	2.6	3.1	3.8	4.3	8.3
	風級	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2		3	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	5
	風向	ESE	ENE	E	E	ENE	ESE	ESE	SE	WNW	WSW		SW	SE	SE	SSE	S	S	SSE	S	S	NW	WSW	WNW	S		
	陣風	7.5	7.4	7.1	7.8	7.6	7.9	6.6	5.4	4.7	4.6		5.1	10.5	6.4	6.1	5.6	6.3	5.3	3.2	3.3	2.9	3.5	5.7	5.2	5.9	10.5
3	風速	0.0	1.4	1.4	1.7	0.0	6.7	3.2	5.0	1.8	0.0	2.8	4.2	5.0	5.2	4.6	0.0	1.9	1.6	0.0	1.2	2.4	0.0	4.1	6.5	2.5	6.7
	風級	1	1	1	2	1	4	2	3	2	1	2	3	3	3	3	1	2	2	1	1	2	1	3	4	2	4
	風向		S	WSW	SSW		WNW	WSW	W	WNW		SW	WSW	SW	S	SSW		E	ESE		E	WNW		SSE	SE		
	陣風		3.4	6.5	2.5		11.2	5.3	10.0	4.8		5.1	5.4	6.7	6.7	6.6		3.7	2.6		2.2	4.9		7.9	9.1	5.8	11.2
4	風速	7.7	5.1	6.3	5.3	5.8	5.3	4.2		3.4	2.6	2.6	4.4	4.9	5.3	4.3	3.9	0.0	1.8	5.9	1.2	2.7	4.4	4.8	5.6	4.2	7.7
	風級	4	3	4	3	4	3	3		3	2	2	3	3	3	3	3	1	2	4	1	2	3	3	4	3	4
	風向	SE	E	ENE	NE	NE	ENE	ESE		SW	SW	W	SSW	S	SSE	SE	SE		NW	W	NE	WSW	SW	E	ENE		
	陣風	10.3	7.3	9.0	8.2	8.4	8.1	5.7		4.8	3.7	3.9	5.4	5.6	6.5	5.3	5.2		4.9	8.6	2.1	5.6	7.1	7.2	8.3	6.4	10.3
5	風速	5.9	5.6	6.1	5.3	4.4	6.5	7.1	6.7	5.6	3.8	3.1	2.1	1.8	4.9	4.2	5.2	5.4	3.2	2.1	1.8	2.6	1.5	0.0	1.1	4.0	7.1
	風級	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	3	4
	風向	SE	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	N	NNE	E	N	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	E		NNE		
	陣風	9.3	8.6	9.3	9.7	7.3	9.4	11.1	11.1	9.9	8.0	7.9	5.4	5.4	8.6	6.9	7.9	7.6	5.5	3.4	2.5	4.1	2.4		1.7	7.1	11.1
6	風速	1.4	0.0	1.1	1.5	1.9	3.1	2.5	2.3	1.9	0.0	4.9	5.5	4.9	5.0	3.7	4.4	3.4	3.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.9	2.8	2.4	5.5
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向	NW		S	S	SSW	SSW	SSE	SSE	ESE		S	SSE	SSE	SSE	E	SE	ESE	SE	ESE				W	SW		
	陣風	1.9		1.9	2.0	2.9	4.5	4.6	2.8	2.4		6.4	6.5	6.3	6.3	4.9	5.4	4.1	4.4	1.8				2.5	4.2	4.0	6.5
7	風速	1.1		0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.8	1.5	6.2	6.0	0.0	2.3	1.1	0.0	2.3	2.6	2.0	1.9	1.4	6.2
	風級	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1	4	4	1	2	1	1	2	2	2	2	2	4
	風向	W			SSW									ESE	WNW	ESE	WNW		ESE	S		SE	SW	SSW	WNW		
	陣風	2.3			2.3									2.4	3.6	7.0	7.3		3.0	1.4		3.4	4.2	2.9	2.4	3.5	7.3
8	風速	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.0	2.1	1.4	0.0	1.6	4.4	4.8	4.9	4.1	3.8	2.8	3.5	3.7	2.1	4.9
	風級	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
	風向	WSW				SE	S					NE	NNE	E	E		SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW		
	陣風	2.2				2.7	4.1					3.6	3.5	2.4	1.7		3.8	5.4	6.2	5.8	4.7	4.2	3.5	4.5	4.0	3.9	6.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.7	3.9	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	6.8	5.8	1.6	3.1	0.0	5.4	3.0	1.9	4.2	1.4	1.5	0.0	1.9	6.8
	風級	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	2	2	1	3	2	2	3	1	1	1	2	4
	風向	SW	WNW	WSW			SSE				S			S	SSW	NE	NE		SSE	S	S	S	NE	WSW			
	陣風	4.6	5.2	3.0			1.6				1.7			9.6	8.1	4.6	5.0		6.9	4.7	3.4	5.1	3.1	3.0		4.6	9.6
10	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0		6.4	4.7	5.3	5.3	6.0	4.8	8.0	8.0	6.7	6.6	5.8	5.1	4.9	3.4	8.0
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		4	3	3	3	4	3	5	5	4	4	4	3	3	3	5
	風向						ENE						NNE	NW	NE	ENE	W	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SE	ESE		
	陣風						2.0						8.7	11.5	17.7	8.4	11.4	7.5	10.5	10.4	8.9	8.3	7.9	6.7	6.3	9.0	17.7
11	風速	5.6	5.2	3.9	5.0	4.1	4.4	4.2	3.3	3.6	2.9	2.4	2.9	2.9	2.9	3.4	1.4	4.5	6.8	8.3	5.2	4.1	5.3	6.3	7.5	4.4	8.3
	風級	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	1	3	4	5	3	3	3	4	4	3	5
	風向	ESE	ESE	SE	SE	NE	NE	ESE	S	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSW	E	SSE	WSW	SW	N	NNW	NNW	N	N		
	陣風	7.4	7.0	5.7	7.8	5.6	5.7	5.8	5.0	5.1	4.1	3.8	4.0	3.7	3.7	5.4	5.0	6.7	13.5	11.8	8.2	6.9	10.5	10.1	11.8	6.8	13.5
12	風速	7.5	6.8		6.6	8.2	7.5	6.5	5.9	4.8	4.3	5.3	5.2	5.6	6.1	5.6	5.1	4.7	4.4	4.3	4.5	4.5	4.0	2.9	4.2	5.4	8.2
	風級	4	4		4	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	5
	風向	E	E		ENE	ENE	ENE	SE	W	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	ESE	ESE	E	ESE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	E		
	陣風	12.1	10.5		9.4	11.4	11.6	8.8	8.6	8.6	6.0	7.7	7.2	7.2	7.7	7.8	7.0	6.0	5.7	6.5	6.4	6.1	6.1	6.5	6.3	7.9	12.1
13	風速	2.0	4.3	3.3	4.7	4.0	4.1	4.1	4.0	3.1	3.2	5.3	4.7	4.3	1.4	4.8	4.0	0.0	2.9	1.8	2.6	0.0	6.7	1.8	1.3	3.3	6.7
	風級	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	3	1	2	2	2	1	4	2	1	2	4
	風向	S	S	S	WNW	W	WNW	SSW	WSW	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	W	SW		WNW	SSW	NNW		W	W	NW		
	陣風	3.8	5.6	4.4	6.0	5.7	5.1	5.6	4.8	4.4	3.9	6.6	5.9	5.6	3.3	6.4	6.0		3.9	2.8	3.5		10.3	3.6	3.1	5.0	10.3
14	風速	2.0	2.9	5.2	3.3	2.5	1.2	1.8	1.2	3.5	4.4	4.2	6.5	5.7	2.9	3.8	5.3	2.9		4.9	4.4	7.7	8.3	4.7	6.2	4.2	8.3
	風級	2	2	3	2	2	1	2	1	3	3	3	4	4	2	3	3	2		3	3	4	5	3	4	3	5
	風向	NW	NW	WNW	W	N	NNE	ENE	ENE	SSE	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	ENE		ENE	S	ENE	E	NNW	NNW		
	陣風	4.4	5.7	8.4	7.8	6.7	3.5	3.4	3.7	5.5	7.7	7.9	9.2	8.2	5.4	5.9	9.2	6.0		12.0	7.6	10.7	12.2	7.9	10.4	7.4	12.2
15	風速	5.5	2.8	5.5	5.0	5.1	5.3	7.3	7.1	8.1	7.2	7.0	6.0	5.8	5.9	5.2	4.5	4.4	4.5	4.0	5.1	5.2	4.7	5.0	3.3	5.4	8.1
	風級	4	2	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5
	風向	NNW	NW	NNW	N	N	N	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風	8.2	4.6	8.9	8.3	7.1	8.7	10.2	8.8	10.0	9.5	9.3	7.8	8.8	7.8	7.7	6.7	5.8	7.3	5.9	6.7	6.7	6.0	6.5	4.6	7.6	10.2
16	風速	3.8	4.9	4.8	3.4	3.0		2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	8.9	7.7	3.0	4.5	5.1	6.8	5.8	4.1	3.9	3.0	3.9	3.6	3.7	8.9
	風級	3	3	3	3	2		2	1	1	1	2	1	5	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	5
	風向	SSW	S	S	S	S		S				SSW		W	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	SW	E	ENE	NNE	NE	N		
	陣風	5.5	6.6	6.2	4.8	4.6		3.8				2.7		13.9	12.0	10.2	9.9	11.6	12.4	10.7	9.9	9.6	7.0	8.4	9.5	8.4	13.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	4.6	7.7	7.5	5.8	3.7	3.6	3.6	3.1	4.5	4.8	6.0		3.9	4.0	6.5	4.6	3.2	1.8	1.4	0.0	1.2	2.5	3.8	4.4	4.0	7.7
	風級	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4		3	3	4	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	4
	風向	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	SE	ENE	SW		WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	W		WSW	WSW	WNW	WNW		
	陣風	13.0	14.9	13.6	12.3	9.9	11.0	8.0	8.3	10.9	11.5	12.2		7.6	8.3	8.8	7.6	5.5	3.4	2.0		2.0	3.6	4.7	5.4	8.4	14.9
18	風速	4.4	3.6	4.6	4.1	3.2	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.7	5.8	6.6	6.1	6.3	6.6	6.0	4.0	3.1	3.3	2.6	4.3	2.4	3.8	6.6
	風級	3	3	3	3	2	3	1	1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	2	3	4
	風向	SSW	S	S	SSE	SSE	S					SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	S	SW	SSW	SW		
	陣風	5.7	4.5	6.0	5.5	3.9	4.7					5.7	5.9	7.3	7.8	7.6	7.4	7.6	7.6	5.3	4.0	4.2	3.6	5.3	3.6	5.7	7.8
19	風速	3.4	3.7	3.5	2.6	0.0	2.5	3.6	4.2	2.3	5.7	4.6	6.3	5.3	4.2	5.3	5.6	2.3	2.2	0.0	4.4	1.1	3.2	0.0	0.0	3.2	6.3
	風級	3	3	3	2	1	2	3	3	2	4	3	4	3	3	3	4	2	2	1	3	1	2	1	1	2	4
	風向	SSW	SSE	SSE	SSE		S	SSE	S	SSE	S	SW	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	N	NW		NW	S	NNW				
	陣風	4.2	4.8	4.4	3.7		3.4	4.3	4.9	3.0	7.0	6.2	8.2	7.4	5.7	7.7	6.9	3.1	3.9		6.2	1.7	5.0			5.1	8.2
20	風速	0.0	1.7	2.3	2.0	0.0	3.6	1.9	1.4	3.7	2.8	2.1	3.2	4.2	5.4	6.4	5.0	4.5	3.7	2.3	0.0	0.0	1.5	1.1	3.6	2.6	6.4
	風級	1	2	2	2	1	3	2	1	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	3	2	4
	風向		SW	WNW	S		NW	NW	NW	NW	WNW	NNE	ENE	NE	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW			S	NNW	ENE		
	陣風		4.7	4.6	3.0		5.8	4.2	3.9	7.3	5.5	5.7	5.1	7.1	8.2	8.9	7.8	6.9	5.0	3.6			2.3	2.7	6.4	5.4	8.9
21	風速	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	2.3	2.2	1.5	2.0	0.0	2.8	1.9	2.3	1.5	1.5	0.0	1.7		1.4	0.0	0.0	1.3	1.8	2.3	1.3	2.8
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2		1	1	1	1	2	2	1	2
	風向		NNE		S		SE	ENE	S	S		NNE	NE	E	E	NNE		NNE		SE			SSW	SSW	SSW		
	陣風		2.1		1.8		3.1	4.0	4.0	2.6		3.5	2.7	2.7	1.9	2.1		2.1		1.7			1.8	2.6	3.1	2.6	4.0
22	風速	1.8	1.6	3.1	2.4	1.9	0.0	1.3	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	3.0	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2
	風向	W	SW	S	SSE	SE		SSW	SSE	SSE							NNE	N	N	NNE		SE					
	陣風	2.9	2.4	3.7	3.4	2.7		2.5	2.1	1.7							2.3	3.3	3.5	1.9		2.4				2.7	3.7
23	風速	0.0	2.5	3.7	4.3	3.2	2.9	2.3	0.0	0.0	2.3	4.1	2.1	1.4	0.0	0.0	2.2	2.7	0.0	1.4	2.4	2.7	2.2	2.2	2.1	1.9	4.3
	風級	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向		NW	SW	SSW	SSW	S	SSE			N	NNE	NE	E			NNW	NNW		ESE	SE	SE	SE	N	S		
	陣風		4.4	5.0	6.1	4.5	3.9	3.7			3.1	4.9	3.3	1.9			3.0	3.9		1.9	3.0	2.9	3.4	3.4	3.0	3.6	6.1
24	風速	0.0	0.0	3.2	2.5	1.6	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.2	4.4	2.8	0.0	0.0	1.3	0.0	3.4	0.0	1.6	1.7	3.0	1.9	1.3	4.4
	風級	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	2	3
	風向			SSW	S	SSW	SW		NNW				NW	E	E			SE		NW		SE	SE	N	N		
	陣風			3.7	3.1	2.5	2.5		2.6				1.5	5.1	3.1			2.5		5.2		2.0	1.9	4.5	3.1	3.1	5.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	1.7	0.0	3.8	2.0	1.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.2	2.2	2.9	1.1	1.5	1.5	0.0	2.8	6.2	1.5	4.6	5.4	1.6	3.4	2.0	6.2
	風級	2	1	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	4	1	3	3	2	3	2	4
	風向	WSW		NE	ENE	WSW			NNE			NNE	NNE	NNE	SE	NW	SW		NE	WNW	NNW	WNW	NW	SW	W		
	陣風	2.3		5.2	2.9	2.1			2.5			4.3	2.7	3.7	1.5	2.1	1.9		4.6	10.4	3.6	8.9	8.6	3.4	5.9	4.3	10.4
26	風速	2.5	2.4	3.4	2.6	4.9	0.0	1.5	3.1	3.9	3.7	3.7	3.0	2.8	2.9	4.6	4.0	2.9	2.0		3.6	6.7	6.3	1.9	4.5	3.3	6.7
	風級	2	2	3	2	3	1	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2		3	4	4	2	3	2	4
	風向	NNE	N	SE	ENE	E		N	N	NNW	NNW	N	N	N	E	SE	ESE	E	E		NE	ESE	ESE	NW	N		
	陣風	4.3	3.8	4.8	3.4	6.6		2.2	4.1	5.2	5.1	5.4	3.8	3.4	3.7	5.9	5.9	4.7	3.3		6.9	9.2	8.2	4.3	6.5	5.0	9.2
27	風速	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	8.8	9.8	9.9	9.6	7.7	7.2	6.2	6.1	5.9	6.3	5.8	5.2	4.4	6.3	5.9	3.7	4.4	6.8	9.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	E	E		
	陣風	10.0	8.7	9.0	8.9	9.4	10.0	9.2	11.0	12.9	13.1	12.5	10.0	9.5	8.4	8.4	8.4	8.3	7.9	7.1	6.2	8.1	7.6	7.3	5.7	9.1	13.1
28	風速	4.2	3.3	2.8	2.6	2.4	3.4	5.5	4.4	4.8	5.3	3.1	6.7	10.7	7.8	6.7	7.1	7.5	4.4	1.4	3.9	1.1	0.0	1.5	0.0	4.2	10.7
	風級	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	4	5	4	4	4	4	3	1	3	1	1	1	1	3	5
	風向	ENE	E	SSE	S	S	S	SSW	W	WNW	SSE	NNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WSW	ESE	WNW	WSW	N		NNW			
	陣風	5.7	5.1	3.5	3.4	3.3	4.3	6.8	7.2	6.6	6.4	4.9	11.5	14.3	9.8	10.3	9.6	9.6	6.2	3.0	4.9	2.0		2.1		6.4	14.3
29	風速	1.3	1.9	2.5	2.5	2.1	0.0	3.4	0.0	0.0	2.6		0.0	0.0	5.7	4.7	3.7	3.0	3.3	2.3	1.7	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	5.7
	風級	1	2	2	2	2	1	3	1	1	2		1	1	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	NW	S	SSW	SSW	SSW		W			SE				SE	ESE	ESE	NE	S	ENE	NNE			NW			
	陣風	2.2	2.7	3.0	3.7	2.8		4.6			3.8				7.0	6.2	4.8	4.7	4.3	3.1	2.7			1.9		3.8	7.0
30	風速	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	2.7	3.2	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	3.1	4.2	4.9	3.3	2.7	3.5	1.9	2.5	1.8	4.9
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3
	風向	NW							E	SW	ESE	E				N	NNW	NW	W	SW	E	NE	SSW	WNW	NNW		
	陣風	1.8							2.7	4.1	5.0	3.7				2.9	3.9	4.6	6.3	6.7	7.4	8.5	6.8	4.2	6.0	5.0	8.5
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.9	4.3	1.1	2.4	2.0	2.4	4.8	8.2	7.7	6.4	9.5	7.8	7.5	7.1	6.3	6.4	7.5	7.1	6.8	6.7	4.8	3.3	5.1	3.3	5.5	9.5
	風級	2	3	1	2	2	2	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3.0	5
	風向	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	N	E	SE	SE	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	E	ENE	E	ENE		
	陣風	4.6	6.6	2.4	4.1	4.5	4.7	12.9	12.4	11.5	11.8	13.6	11.5	11.7	11.5	11.7	10.3	12.0	10.2	10.6	9.5	7.2	4.6	8.1	6.6	8.9	13.6
2	風速	2.8	2.5	3.3	4.0	5.4	4.5	5.8	5.4	5.1	6.4	6.7	5.9	3.7	4.0	3.3	2.0	2.3	5.5	7.6	6.4	3.9	4.8	2.7	2.6	4.4	7.6
	風級	2	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	2	2	3	4
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SE	SSE	SE	SE	S	SW	SSW	S	S	NE	NE	NE	NNE	SE	SE	SSW		
	陣風	6.4	4.3	4.6	5.2	7.3	6.1	8.1	7.1	6.3	8.2	8.5	8.0	5.0	5.9	5.6	3.7	4.4	7.2	9.7	8.3	5.5	7.1	3.9	3.7	6.3	9.7
3	風速	1.4	2.4	1.7	1.1	0.0	1.2	1.9	7.1	7.4	7.0	6.7	5.6	5.2	5.5	4.7	5.7	5.1	4.5	4.7	4.6	4.1	4.5	5.2	1.7	4.1	7.4
	風級	1	2	2	1	1	1	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	SSW	SSW	W	NW		WSW	SW	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	NNE	N	W	NNE	NE	NE	ENE	ENE	SE	S	S		
	陣風	2.4	3.5	2.8	1.9		2.0	2.8	10.9	9.8	9.1	8.3	7.3	6.1	6.7	6.6	7.5	9.4	6.8	6.4	6.7	6.7	6.2	6.5	4.1	6.1	10.9
4	風速	3.5	2.8	1.8	2.4	2.5	2.8	2.2	3.7	6.1	3.9	3.6	2.8	4.4	4.2	4.8	4.3	2.4	2.0	2.0	2.7	3.2	2.0	2.3	1.9	3.1	6.1
	風級	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	W	S	WNW	W	SW	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	W		
	陣風	5.6	4.6	4.3	3.5	3.8	4.8	3.5	6.3	9.1	5.4	5.2	3.8	5.4	6.1	5.7	6.2	3.4	2.8	3.2	3.6	4.2	2.6	3.2	2.4	4.5	9.1
5	風速	2.0	2.2	1.7	2.1	2.0	2.7	3.2	2.5	0.0	1.6	3.9	3.7	3.3	4.0	4.0	2.1	1.9	1.3	1.5	2.1	1.2	0.0	1.5	2.4	2.2	4.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	3
	風向	W	WSW	SSE	S	S	S	SSE	S		SSE	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSW	SE	SSE	WSW		SSW	S		
	陣風	2.7	3.2	2.2	2.9	2.6	3.8	3.7	3.6		2.1	4.9	4.8	4.5	5.0	4.7	2.6	2.7	1.9	2.1	2.9	2.3		3.7	4.4	3.3	5.0
6	風速	3.1	3.2	3.6	2.9	3.6	5.2	4.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	7.5	6.8	7.5	4.7	5.8	2.6	2.4	2.6	7.6	2.9	9.3	7.5	4.1	9.3
	風級	2	2	3	2	3	3	3	1	1	1	2	2	4	4	4	3	4	2	2	2	4	2	5	4	3	5
	風向	W	WSW	S	S	SSW	SSW	SSW				NE	NNE	ESE	SE	N	NE	N	SE	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	SE		
	陣風	4.0	4.4	5.0	3.8	4.8	7.1	7.4				3.5	3.2	9.3	10.5	10.1	6.9	7.6	4.7	4.4	6.6	10.0	4.5	12.4	9.9	6.7	12.4
7	風速	9.3	8.6	9.6	7.7	9.3	8.2	7.7	6.8	5.4	5.4	7.5	6.3	6.3	7.2	6.1	6.2	5.5	3.7	5.2	4.4	5.0	4.3	3.8	4.4	6.4	9.6
	風級	5	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	SSE	N	N	NNW	N	N	ESE	NNE	N	E	ESE	ESE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	SSE		
	陣風	13.2	11.2	12.6	11.4	11.9	12.4	11.0	10.5	8.3	9.3	9.7	9.2	9.1	11.9	10.1	8.4	9.7	7.8	8.2	8.1	7.0	6.2	6.4	6.7	9.6	13.2
8	風速	3.5	5.1	2.0	1.9	1.2	2.5	2.6	3.1	2.2	3.0	2.1	2.7	1.3	2.7	1.7	2.0	1.6	3.1	6.9	5.4	4.4	3.5	4.7	5.8	3.1	6.9
	風級	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	4	2	4
	風向	SW	SSE	W	WSW	SW	NNW	NW	NW	NNW	NW	E	SSE	WNW	NNE	N	N	NW	WNW	WNW	NW	W	S	NW	W		
	陣風	5.2	6.9	3.2	2.7	2.6	3.3	3.5	4.4	3.3	4.5	3.3	4.0	2.3	4.5	2.6	2.8	2.4	4.8	9.5	8.6	6.8	8.5	8.0	8.9	4.9	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	4.4	3.1	4.3	0.0	2.8	3.5	2.0	2.6	4.1	3.9	4.6	4.8	5.0	3.1	3.5	3.5	3.0	2.4	3.9	3.2	2.6	1.4	3.5	3.8	3.3	5.0
	風級	3	2	3	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	2	3
	風向	N	ENE	NNW		NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	S	SW	N	NE	E	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	N	N		
	陣風	6.7	6.2	5.5		4.9	6.3	3.7	4.1	6.4	6.6	7.5	6.5	7.8	6.8	6.4	5.6	5.2	4.5	6.0	5.2	3.7	2.1	5.1	5.4	5.6	7.8
10	風速	1.2	3.5	2.2	1.7	2.3	1.6	2.0	2.7	3.9	2.8	0.0	0.0	1.4	3.0	2.3	1.9	0.0	0.0	0.0	1.6	3.1	2.5	4.1	5.3	2.0	5.3
	風級	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	3
	風向	N	SE	ESE	ESE	ENE	NE	WNW	WNW	N	NNE			NE	NNE	E	E				N	NNE	NE	SE	N		
	陣風	2.5	4.8	3.5	3.7	4.0	2.5	3.1	4.1	5.7	3.7			1.9	4.1	2.9	2.4				2.6	4.4	3.8	6.0	6.5	3.8	6.5
11	風速	1.3	1.8	0.0	1.3	1.5	0.0	0.0	2.8	2.6	1.9	1.8	2.7	3.0	5.0	1.9	1.4	2.3	3.2	2.0	2.9	4.4	1.5	0.0	0.0	1.9	5.0
	風級	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	3
	風向	NW	NNE		NW	NNE			NW	NW	WNW	WNW	NW	WSW	E	ENE	NNE	NE	WNW	NW	WNW	WNW	NW				
	陣風	2.4	3.1		1.8	2.3			4.1	4.4	2.9	2.7	4.5	5.0	7.1	3.3	2.0	3.5	4.6	3.1	4.0	5.9	3.4			3.7	7.1
12	風速	1.5	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8	3.2	4.0	3.9	2.2	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	2.2	1.3	4.0
	風級	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	SW	SSW	WSW				N	SSE					NW	NW	ESE	SE	SE	E		WSW		SSW	S			
	陣風	2.1	2.6	2.5				2.7	2.2					2.3	4.8	5.1	5.1	5.0	3.0		2.6		1.9	2.9	3.2	5.1	
13	風速	1.9	2.0	3.2	3.0	2.7	3.5	4.1	2.7	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.3	1.2	4.1	
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	
	風向	SSE	S	S	WNW	WNW	WNW	WNW	W	E	E											SE		S			
	陣風	2.5	2.7	4.3	4.0	3.6	4.3	5.0	3.4	2.7	2.1											3.4		2.3	3.4	5.0	
14	風速	1.4	0.0	1.2	1.5	0.0	1.7	0.0	4.4	6.7	7.1	8.3	7.1	6.7	7.7	7.7	5.9	3.7	3.5	2.9	1.9	2.3	1.1	0.0	2.6	3.6	8.3
	風級	1	1	1	1	1	2	1	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	2	3	5
	風向	SSW		SW	N		ESE		NE	SE	WSW	W	W	W	W	W	WNW	N	N	N	NNW	N	NNE		NE		
	陣風	2.0		1.8	3.1		2.8		5.9	9.4	9.9	11.7	9.9	8.9	9.8	9.3	8.6	5.4	4.8	3.9	3.2	3.7	1.7		3.3	6.0	11.7
15	風速	2.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.6	1.8	1.9	1.6	1.6	0.0	0.0	1.1	1.6	1.2	2.1	2.1	2.6	0.0	2.5	1.2	2.6
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2
	風向	NE	NE							E	E	SE	ESE	E	ESE			ENE	SSW	SW	WNW	W	SW		S		
	陣風	3.2	2.0							2.3	3.1	2.4	2.3	2.2	2.1			1.8	2.0	1.9	3.0	2.7	3.3		3.2	2.5	3.3
16	風速	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	0.0	0.0	3.0	1.9	1.1	1.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.1	0.8	3.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2
	風向		S							E		E			N	NNW	NW	SSE	SE				NE	S			
	陣風		1.9							3.1		2.4			4.1	2.7	1.9	1.6	2.9					4.5	3.9	2.9	4.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	0.0	0.0	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	5.9	3.5	2.7	2.3	0.0	1.1	4.2	2.9	3.2	1.4	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	5.9
	風級	1	1	1	2	1	1	1	2	2	4	3	2	2	1	1	3	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4
	風向			SSE	ENE				S	W	SSW	W	SSE	SE		SE	SE	SSE	ESE	SSE		NW					
	陣風			1.9	3.2				4.3	3.5	8.4	5.7	4.2	2.8		2.6	5.2	3.7	3.7	2.0		3.0				3.9	8.4
18	風速	0.0	0.0	1.2	1.2	1.4	2.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2	1.1	0.0	2.7	4.9	4.0	3.5	1.3	0.0	0.0	3.1	0.0	1.7	1.4	4.9
	風級	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	3	3	1	1	1	2	1	2	2	3
	風向			S	SSE	NNE	SE				E		ESE	N		SSE	SSE	SSE	ESE	SE		ESE		W			
	陣風			1.9	2.1	2.2	3.0				3.9		2.8	2.6		3.7	6.9	6.0	4.3	2.7		3.9		2.5	3.5	6.9	
19	風速	1.2	1.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.5	3.7
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3
	風向	W	SW	SSW											E		NNE						WNW				
	陣風	2.3	2.1	3.0											2.8		4.9						2.8			3.0	4.9
20	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.8	7.8	8.3	8.0	6.5	7.1	5.3	4.2	6.3	6.6	7.0	5.7	6.0	5.9	6.6	4.9	4.5	8.3
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向								N	WSW	W	ESE	E	ESE	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	N	ESE	E		
	陣風								4.6	12.2	12.0	12.6	11.6	10.1	9.4	7.7	8.2	10.4	12.1	9.8	9.5	9.5	8.1	9.8	7.8	9.7	12.6
21	風速	4.5	2.4	3.2	3.2	3.1	5.6	4.7	5.0	4.5	4.8	4.5	4.3	3.4	3.8	3.0	2.8	2.5	2.2	2.6	2.2	2.0	2.1	3.1	2.7	3.4	5.6
	風級	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	E	NE	NW	NNW	NW	NW	N	N	NNE	NNE	ESE	ESE	E	E	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NE	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風	7.2	4.2	5.1	5.1	5.3	7.5	7.1	7.0	6.9	6.8	7.1	6.1	5.7	5.2	4.7	4.8	4.1	4.7	4.1	3.6	3.5	3.3	4.5	3.7	5.3	7.5
22	風速	1.1	1.1	0.0	1.1	1.1	1.8	2.3	1.9	2.1	2.0	1.7	2.5	2.4	3.2	4.0	4.5	4.0	3.7	2.9	3.0	3.4	3.5	3.7	3.0	2.5	4.5
	風級	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3
	風向	N	N		NW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	NNE	SSE	SE	SE	ESE	ENE	ENE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風	1.8	1.7		2.0	1.9	2.7	3.4	3.0	3.1	2.8	2.8	3.7	3.3	4.4	5.1	5.6	5.1	4.7	4.6	4.0	4.7	4.7	4.9	4.1	3.7	5.6
23	風速	3.2	3.4	2.8	2.6	2.3	3.4	4.3	2.8	5.6	4.8	4.0	2.0	2.6	3.7	4.4	4.2	4.7	2.7	2.3	1.5	0.0	2.5	4.1	2.6	3.2	5.6
	風級	2	3	2	2	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3	2	2	4
	風向	WNW	WNW	WNW	SSE	W	W	W	NNW	N	NNE	NNE	ENE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW		SSW	SE	SW		
	陣風	4.3	4.6	3.8	3.2	3.4	5.4	6.3	6.4	7.6	6.3	5.2	2.8	3.5	4.6	5.3	5.5	5.9	3.8	3.4	3.2		3.6	5.4	3.4	4.6	7.6
24	風速	3.0	4.0	4.6	4.2	4.3	4.8	3.3	2.8	3.6	4.2	5.0	4.4	5.1	4.7	5.9	5.3	6.0	5.7	6.0	6.3	6.1	6.3	6.8	6.6	5.0	6.8
	風級	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SW	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	4.1	5.7	5.9	5.5	5.5	6.2	4.7	3.4	5.4	5.7	5.9	5.8	6.4	6.0	7.1	7.0	7.3	8.5	7.6	8.5	7.4	7.5	9.8	8.7	6.5	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	6.1	5.8	6.3	6.2	3.6	4.5	5.3	7.5	6.0	6.3	7.1	8.1	7.2	7.8	8.8	7.8	7.7	7.9	8.4	7.5	7.9	8.3	7.9	7.4	7.0	8.8
	風級	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風	8.5	9.4	9.9	9.2	5.7	5.5	7.5	10.7	8.5	9.1	9.5	10.2	9.6	11.7	11.5	10.4	10.3	10.0	10.7	9.7	9.9	11.2	11.2	10.0	9.6	11.7
26	風速	8.3	7.1	5.4	4.2	5.4	7.4	4.2	5.9	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	6.7	7.1	7.1	7.1	5.9	6.7	6.1	7.7	6.8	8.3
	風級	5	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	S	S	SSW	W	SSW	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SW	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風	12.7	8.9	10.0	5.7	7.1	10.0	5.7	8.9	10.4	10.4	10.0	10.3	9.8	10.9	12.0	10.5	9.7	9.5	9.4	10.0	9.4	8.6	8.2	10.0	9.5	12.7
27	風速	5.8	4.3	4.4	4.4	3.2	3.9	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.4	0.0	0.0	1.6	2.4	2.7	2.7	2.2	2.2	3.0	4.3	2.6	2.3	5.8
	風級	4	3	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4
	風向	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SE				SSW		N			SE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SSE	SE	ESE		
	陣風	7.7	6.6	6.3	5.6	4.1	5.1	2.2				3.8		3.2			3.6	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	4.0	5.9	3.2	4.3	7.7
28	風速	2.1	1.5	0.0	0.0	2.2	2.6	1.7	1.4	7.5	9.4	9.8	8.0	5.9	5.9	6.9	6.9	7.2	5.9	6.5	6.7	6.0	7.4	5.8	4.6	5.1	9.8
	風級	2	1	1	1	2	2	2	1	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	S	SE			W	WSW	E	NE	ESE	ESE	ESE	WNW	NW	W	ESE	E	N	N	E	E	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	3.4	2.1			4.6	5.2	2.9	3.6	12.1	12.6	12.1	12.2	10.4	9.3	10.7	11.0	10.3	9.2	10.4	10.3	9.7	11.6	9.0	9.4	8.7	12.6
29	風速	5.1	5.5	5.0	5.6	5.1	4.3	5.0	4.4	5.5	5.7	5.2	6.0	5.7	5.0	4.6	5.8	3.9	2.1	3.4	2.0	1.4	1.1	1.1	2.3	4.2	6.0
	風級	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	2	1	1	1	2	3	4
	風向	WNW	WNW	NW	WNW	N	ENE	N	W	E	E	E	ESE	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NNE	NNE	E	ESE	SW	SSW		
	陣風	8.0	8.2	6.9	9.3	8.2	7.1	7.9	7.0	9.5	8.1	7.4	8.7	8.0	7.2	6.4	8.9	6.0	3.2	5.8	3.2	3.0	2.7	3.0	3.3	6.5	9.5
30	風速	1.5	1.2	1.1	1.4	1.6	1.2	0.0	1.2	0.0	2.3	1.2	0.0	1.2	4.3	5.9	5.4	5.5	5.2	4.7	4.0	3.7	3.0	3.9	2.8	2.6	5.9
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	4
	風向	SW	SW	SSW	SW	SW	SW		WNW		SW	S		E	E	ESE	SE	SSE	S	SW	WSW	WNW	WSW	SW	SSE		
	陣風	2.4	2.1	1.8	2.1	2.7	1.9		2.2		3.0	2.1		1.9	5.4	7.2	6.7	7.1	7.1	6.5	5.2	4.4	3.9	5.7	3.4	4.0	7.2
31	風速	3.1	0.0	0.0	1.8	1.4	1.2	1.6	0.0	0.0	1.3	2.7	4.0	3.5	2.2	3.7	2.4	1.7	0.0	0.0	0.0	3.7	4.6	3.3	4.1	1.9	4.6
	風級	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	1	1	1	3	3	2	3	2	3
	風向	SE			NW	SSE	N	NNE			E	E	NNE	N	N	NNW	N	SE				ESE	SE	E	SE		
	陣風	4.4			2.6	2.5	1.8	2.4			1.8	3.5	5.1	4.7	2.9	5.0	3.0	3.7				5.7	5.7	4.5	5.5	3.8	5.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	2.7	1.5	0.0	1.9	3.4	3.7	3.7	3.8	1.1	0.0	1.9	1.7	1.7	2.8	1.8	0.0	1.7	3.8
	風級	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	1	2.0	3
	風向	ENE	WSW					ENE	S	SE	SSE		NNE	N	N	N	N	N		E	WSW	SW	W	SE			
	陣風	3.8	1.7					2.2	3.4	3.3	2.2		2.4	4.2	4.5	4.5	5.1	2.0		2.5	2.8	2.2	3.7	2.8		3.1	5.1
2	風速	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	1.2	1.8	2.1	2.1	0.0	2.8	4.0	5.1	3.6	2.8	2.5	2.4	2.0	1.8	1.8	0.0	1.1	0.0	1.6	5.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向			W	WNW			S	SSW	SW	W		ENE	NW	WNW	WNW	ESE	ESE	SE	S	SSW	SSE		WNW			
	陣風			1.7	1.8			2.1	2.6	3.1	3.0		3.6	6.2	7.3	5.4	3.6	3.3	3.0	2.6	2.5	2.8		1.8		3.3	7.3
3	風速	4.0	4.6	4.5	5.8	3.0	1.1	1.4	1.2	0.0	2.8	1.5	1.9	0.0	0.0	1.5	2.4	1.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	1.9	5.8
	風級	3	3	3	4	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向	E	W	W	W	NW	S	S	SSE		ESE	ESE	NW			NW	SE	SSE	SE					SW	WSW		
	陣風	6.1	10.6	7.7	7.5	3.8	1.8	2.1	1.5		3.3	1.9	2.9			3.1	5.1	2.4	3.5					2.1	3.4	4.0	10.6
4	風速	3.8	2.8	2.0	0.0	1.2	0.0	2.1	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	6.3	3.5	1.2	1.8	2.0	1.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3
	風級	3	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	4	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	SW	SW	SSW		SW		S			WSW				SW	SW	NNW	SSE	SE	SE	SSW						
	陣風	4.6	3.3	2.5		1.9		3.0			6.3				10.8	5.9	1.8	2.9	2.6	2.1	1.9					3.8	10.8
5	風速	2.3	2.0	2.4	1.8	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	4.1	4.3	4.5	4.7	4.6	2.8	2.1	1.5	1.3	0.0	1.1	0.0	2.3	1.9	4.7
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	WNW	W	SW	SW	SSW			SSE				E	E	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	SE		SE		SSW		
	陣風	3.2	2.4	2.7	2.3	2.1			1.9				5.1	6.6	6.4	6.5	6.5	4.3	3.0	1.8	1.7		2.0		3.3	3.6	6.6
6	風速	3.1	3.3	3.5	3.2	2.6	2.4	2.6	1.6	2.3	1.3	0.0	0.0	2.0	4.2	2.8	0.0	3.0	1.8	1.1	1.8	3.0	2.6	2.6	0.0	2.1	4.2
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向	SW	S	WSW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	ESE	ESE			SW	SSW	SE		N	N	SSE	S	SSE	SSW	SW			
	陣風	4.0	4.3	4.5	4.0	3.6	3.3	3.4	2.4	2.7	2.2			3.3	4.9	4.4		3.6	2.4	2.0	2.3	3.6	4.0	3.0		3.4	4.9
7	風速	0.0	2.1	0.0	0.0	3.5	0.0	3.1	1.5	1.3	0.0	0.0	3.9	2.6	0.0	3.5	4.5	2.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.3	1.9	1.4	4.5
	風級	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	3	2	1	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向		ENE			SSE		WNW	SSE	SSE			NNE	NNE		ESE	WNW	WNW			ESE			SW	S		
	陣風		2.7			4.3		5.4	2.3	2.0			4.7	3.1		3.9	5.3	4.9			2.4			3.3	3.6	3.7	5.4
8	風速	2.0	1.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	1.6	1.7	2.7	2.1	2.4	2.0	1.0	2.7
	風級	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
	風向	ESE	SW	ESE					S					SW			W	NNW		S	SSE	SSW	S	S	NNW		
	陣風	2.8	2.1	2.9					2.3					2.3			2.6	2.1		2.2	2.7	3.5	3.1	2.9	2.7	2.6	3.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	2.9	0.0	1.3	1.6	0.0	0.0	1.2	1.7	1.9	1.6	2.6	3.3	3.4	2.2	2.7	0.0	1.8	2.1	2.5	1.8	2.4	2.5	1.6	1.4	1.8	3.4
	風級	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	S		SW	WSW			SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	NNE	ENE	WSW		SW	SSE	SSW	SSE	SSW	SSE	S	SSW		
	陣風	3.4		2.0	2.4			2.8	2.2	4.5	2.7	6.4	5.8	5.3	4.5	5.0		2.6	2.5	3.9	2.6	3.6	3.3	2.2	2.3	3.5	6.4
10	風速	2.0	1.6	0.0	6.0	7.8	3.5	1.3	1.1	1.1	0.0	0.0	1.4	1.4	1.2	0.0	3.4	2.5	2.8	0.0	0.0	1.6	1.2	1.1	1.3	1.8	7.8
	風級	2	2	1	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4
	風向	S	SSW		SSW	W	SE	NNE	SW	NW			S	NE	NNE		ESE	E	WSW			SSW	SW	SSE	S		
	陣風	2.5	2.2		12.7	13.7	6.9	2.0	1.8	1.8			2.2	2.6	1.8		4.1	4.4	3.9			2.2	1.9	1.4	2.4	3.9	13.7
11	風速	2.0	2.0	1.6	0.0	3.1	2.2	4.6	5.6	5.1	3.1	6.8	5.4	5.6	6.6	6.3	3.5	4.6	1.9	2.8	4.0	3.3	1.7	3.6	4.0	3.7	6.8
	風級	2	2	2	1	2	2	3	4	3	2	4	3	4	4	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SSE		E	NNW	ESE	ESE	NE	NNE	NE	NE	NNE	ESE	N	NNW	ESE	ENE	E	N	SW	WNW	NW	WNW		
	陣風	2.6	2.4	2.6		4.9	3.9	6.1	7.2	6.3	4.1	8.1	7.1	7.8	8.9	10.6	6.9	7.1	2.7	4.9	5.7	4.8	3.0	6.1	6.7	5.7	10.6
12	風速	4.7	4.7	1.9	2.1	3.2	2.9	1.9	3.0	3.3	4.0	3.3	3.1	3.4	3.8	4.1	4.3	1.5	2.5	4.1	4.3	3.7	1.8	1.5	0.0	3.0	4.7
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	1	1	2	3
	風向	NW	SSE	NNW	WNW	WSW	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	N	N	NW	WNW	WNW	E	ENE	S	ENE	NNE	WSW			
	陣風	7.1	6.1	3.3	3.2	5.9	4.3	2.9	4.5	4.5	5.2	4.5	4.7	4.8	4.9	5.4	6.0	3.2	4.9	6.4	6.1	6.5	3.0	2.6		4.8	7.1
13	風速	1.3	1.9	1.6	2.0	2.1	0.0	1.5	3.2	1.7	0.0	1.4	1.6	1.3	1.9	2.2	1.9	2.5	1.9	1.9	2.3	2.5	1.8	2.6	1.4	1.8	3.2
	風級	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
	風向	WNW	S	NNW	NW	WNW		ENE	ENE	NW		SSW	N	NE	NNW	NNW	N	NNE	NE	S	WNW	WNW	WSW	SW	N		
	陣風	2.0	2.6	2.4	2.8	2.8		2.2	5.0	2.6		3.2	2.3	2.1	2.7	3.0	3.8	3.4	2.8	2.7	3.2	3.3	3.4	3.6	2.6	2.9	5.0
14	風速	1.6	3.4	2.5	0.0	3.9	4.5	5.1	5.8	5.2	7.2	5.8	4.2	4.4	5.3	5.4	6.1	6.4	5.8	5.0	6.3	7.4	5.8	6.2	3.8	4.9	7.4
	風級	2	3	2	1	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4
	風向	SSW	SSE	SSE		W	E	ENE	ENE	ENE	W	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	NNW	NW	W	N	ENE	E	E	ENE	E		
	陣風	2.8	5.0	4.0		6.7	10.5	9.0	9.1	8.6	10.8	13.9	8.6	9.0	10.6	10.3	10.0	11.9	9.7	8.3	9.6	10.6	8.6	8.3	5.3	8.7	13.9
15	風速	4.8	5.7	5.8	3.3	3.6	3.5	3.9	4.4	4.6	5.0	4.5	4.1	4.1	3.2	2.3	1.6	1.3	2.6	2.4	2.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.5	5.8
	風級	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	SW	ESE	ENE	ESE	S	NNW	N	NNW	NNW	NNE	ENE	ENE	NE	NE	WNW	WNW	WNW	SSW		
	陣風	6.9	8.7	8.2	5.6	5.1	5.2	5.9	6.7	6.2	6.8	6.2	5.5	5.5	5.0	4.0	2.9	2.5	3.8	3.4	3.9	3.6	4.0	3.7	3.9	5.1	8.7
16	風速	4.1	4.9	4.6	4.1	4.4	4.4	3.8	6.6	6.1	6.2	6.3	7.2	7.3	7.4	6.5	7.8	8.6	7.9	7.4	6.4	6.5	6.9	6.1	6.2	6.2	8.6
	風級	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	5.2	6.1	6.0	5.3	6.0	6.1	4.8	8.2	7.6	7.7	8.0	9.3	9.1	9.2	8.5	9.6	11.1	11.5	9.4	9.4	8.5	8.7	8.2	8.1	8.0	11.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	5.3	4.2	3.3	2.6	3.1	2.7	2.4	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	2.8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3
	風級	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE				SE	E	ESE				ENE		S							
	陣風	6.7	5.2	4.2	3.4	3.8	3.6	2.8				2.5	2.8	3.4				2.5		2.3						3.6	6.7
18	風速	1.2	1.4	3.3	3.6	0.0	1.2	0.0	0.0	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6	2.4	2.3	0.0	0.0	1.7	2.3	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6
	風級	1	1	2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	3
	風向	WNW	SSW	SSW	SSW		NNE			SSE	ESE				NNE	S	SSE	SSE		S	S						
	陣風	2.9	2.5	3.8	4.7		1.7			2.3	2.4				2.9	2.1	2.9	3.2			2.6	3.6				2.9	4.7
19	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	1.6	1.4	1.9	0.0	1.1	1.3	0.0	1.3	1.4	0.0	1.6	1.8	1.8	0.0	0.7	1.9
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2
	風向								S	NNW		ESE	S	ENE		SE	SSE		NE	S		SW	SE	WNW			
	陣風								2.4	1.7		2.2	2.3	2.5		1.8	2.5		1.8	2.0		2.7	2.6	2.8		2.3	2.8
20	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	1.7	2.7	2.2	1.7	2.4	3.2	0.8	3.2
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	風向											E						S	S	SW	SW	SSW	S	SSW	SW		
	陣風											3.3						2.6	2.6	2.1	3.4	2.9	3.4	3.8	5.1	3.2	5.1
21	風速	3.7	2.6	2.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	2.9	3.5	2.7	3.9	1.2	1.4	3.2	3.9	3.4	2.0	0.0	1.7	3.9
	風級	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	1	1	2	3	3	2	1	2	3
	風向	SSW	NE	S		SSW							SW	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	NE			
	陣風	4.5	3.4	2.9		2.3							2.3	4.0	3.7	4.3	4.2	4.5	2.5	1.9	3.8	5.2	4.9	2.6		3.6	5.2
22	風速	3.7	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.0	4.4	3.6	1.4	3.7	0.0	1.8	7.0	6.1	4.2	6.3	0.0	1.3	2.5	1.1	2.2	7.0
	風級	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	3	1	2	4	4	3	4	1	1	2	1	2	4
	風向	WSW			ESE			NNE			SSW	SW	SSW	SSW	SSW		ENE	WSW	WNW	W	W		NNW	SE	SW		
	陣風	6.2			3.4			1.7			2.9	5.8	4.5	3.2	5.0		3.2	9.8	9.8	9.1	8.6		2.1	4.4	2.5	5.1	9.8
23	風速	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.9	1.8	1.5	1.2	3.8	1.6	4.5	5.4	5.3	2.3	7.2	3.5	1.6	3.6	2.7	2.4	2.3	7.2
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	3	2	3	3	3	2	4	3	2	3	2	2	2	4
	風向			ESE			NNE			SSE	ENE	NW	NNE	SSW	NE	WSW	W	W	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW		
	陣風			2.3			2.2			5.2	2.7	2.8	2.6	7.2	2.8	10.4	9.1	7.8	6.4	10.6	6.0	4.3	6.5	7.2	4.9	5.6	10.6
24	風速	1.8	2.9	2.6	4.3	6.0	5.1	4.6	3.2	3.9	6.1	4.8	3.9	2.0	2.7	3.6	3.4	4.3	2.3	1.9	1.8	1.8	1.4	0.0	1.4	3.2	6.1
	風級	2	2	2	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向	NW	N	NNW	ESE	ESE	SE	ESE	N	NNE	NE	NE	WNW	NNW	NNW	ESE	E	ESE	E	NNW	NNW	WNW	NNW		S		
	陣風	3.1	5.9	5.9	7.0	7.5	6.1	5.9	5.1	5.1	7.6	6.6	6.5	4.6	4.2	4.6	5.3	5.7	3.7	2.7	3.4	3.8	2.7		2.5	5.0	7.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.8	1.6	1.8	3.0	2.9	2.6	1.3	2.5	3.6	2.8	4.9	6.1	6.6	7.0	7.4	8.3	6.1	5.3	3.2	3.8	2.1	3.2	3.8	2.2	3.9	8.3
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	4	4	4	4	5	4	3	2	3	2	2	3	2	3	5
	風向	SE	SSE	SSW	SSW	WSW	WNW	WSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	WSW	NW	S	SW	WNW	SSE		
	陣風	2.9	3.1	2.6	4.2	3.8	3.3	2.0	3.0	4.1	3.5	5.7	7.4	7.7	8.9	9.5	10.2	7.5	6.8	5.1	5.7	3.0	5.0	5.4	3.1	5.1	10.2
26	風速	1.2	0.0	1.1	1.1	0.0	1.3	2.0	2.0	1.1	4.7	4.0	4.3	5.7	4.9	3.9	2.7	2.5	2.4	1.2	1.1	0.0	0.0	2.8	2.1	2.2	5.7
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向	S		WSW	SW		ENE	WNW	ENE	SE	ENE	S	SE	SE	SE	SE	W	SSE	WNW	N	NNW			WNW	NW		
	陣風	2.0		1.5	2.5		1.9	3.6	2.4	2.2	5.9	5.0	5.3	6.9	5.7	4.8	9.0	4.9	3.5	1.6	1.6			4.3	2.9	3.9	9.0
27	風速	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	2.5	0.0	1.7	0.0	1.4	2.7	2.3	2.7	1.3	1.6	0.0	1.1	2.7
	風級	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2
	風向	SSW	SSW						WNW		E			E	ENE		SE		S	SW	SW	S	SSW	SSE			
	陣風	2.7	1.9						2.2		2.5			2.9	3.4		2.7		1.9	3.7	3.1	3.4	1.9	2.2		2.7	3.7
28	風速	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.4	4.9	5.4	5.0	5.2	4.1	3.6	2.0	2.9	0.0	1.6	0.0	2.7	3.3	2.0	5.4
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3
	風向			SSW							W	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SSW	S		W		S	SSE		
	陣風			2.8							2.1	5.6	6.0	6.9	5.9	6.4	5.1	4.3	4.7	4.2		2.0		3.5	3.9	4.5	6.9
29	風速	3.8	3.3	3.2	2.1	1.2	0.0	2.3	1.9	1.6	1.4	2.8	2.4	3.5	2.9	4.6	5.5	4.6	3.8	3.9	3.9	5.1	3.4	2.3	0.0	2.9	5.5
	風級	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	1	2	4
	風向	SSE	SSE	S	SSW	E		SSW	SW	S	SSE	NE	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SW	SW			
	陣風	4.8	4.7	4.1	3.4	1.7		3.1	2.3	2.7	2.1	3.8	3.2	4.6	5.1	5.6	7.0	5.6	4.6	5.5	6.1	8.5	4.9	2.8		4.4	8.5
30	風速	1.9	0.0	2.0	0.0	2.4	2.6	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3	6.7	5.6	4.5	4.0	3.1	3.9	4.5	7.7	7.6	2.9	7.7
	風級	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	2	4
	風向	SSE		SSE		SE	NW	ENE	E						SE	SE	SSE	S	SE	SSE	SSE	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	3.7		3.0		5.0	3.7	3.5	3.2						5.1	5.3	8.1	6.7	5.4	4.6	3.7	4.6	7.4	10.9	10.0	5.5	10.9
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間											日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速	8.3	6.2	2.2	4.7	2.4	2.7	3.3	5.5	5.0	5.6	4.9	5.7	4.5	4.7	3.9	4.1	2.5	1.6	3.8	3.8	4.0	3.3	5.0	6.3	4.3	8.3										
	風級	5	4	2	3	2	2	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	3.0	5										
	風向	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	SE	SE	SE	S	SE	NW	ENE	SE	ENE	SW	SSW	SSW												
	陣風	11.5	8.7	3.3	7.4	3.1	3.7	4.9	7.2	7.0	7.1	5.9	6.9	5.3	5.8	4.9	5.1	3.2	2.3	5.1	4.9	5.3	4.3	6.3	8.2	5.7	11.5										
2	風速	5.2	7.6	5.5	6.3	3.6	3.5	3.9	2.3	5.9	9.0	7.6	6.4	5.3	5.3	6.8	4.4	2.9	1.9	1.8	7.8	3.9	1.1	3.2	2.0	4.7	9.0										
	風級	3	4	4	4	3	3	3	2	4	5	4	4	3	3	4	3	2	2	2	4	3	1	2	2	3	5										
	風向	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSW	SE	SW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	S	S	NW	WNW	S	S	WSW	NNW	W												
	陣風	6.7	9.6	7.1	8.7	4.9	5.0	5.7	5.1	8.2	13.0	12.8	9.3	6.5	6.3	8.5	6.2	5.3	4.2	5.0	10.0	7.0	3.5	5.1	2.8	6.9	13.0										
3	風速	2.9	5.9	2.9	0.0	0.0	0.0	4.0	1.9	1.2	2.0	3.3	3.3	2.3	1.6	1.4	3.3	2.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	5.9										
	風級	2	4	2	1	1	1	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	2	4										
	風向	NE	WNW	NW				SW	WNW	SW	SSE	E	ENE	NE	E	NNE	N	SW			SW				SE												
	陣風	4.2	9.2	4.6				5.7	4.0	3.6	4.0	4.6	5.4	4.6	3.0	2.9	4.3	2.9			5.9				2.5	4.5	9.2										
4	風速	1.6	0.0	2.7	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	1.5	3.7	2.1	2.6	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7										
	風級	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3										
	風向	SSW		SSE		WNW			S		ESE	SE	SE	SSE	E	SSE				WSW	SSW	SW															
	陣風	2.9		3.5		1.8			2.2		1.7	2.0	4.6	2.9	3.5	2.7				1.9	1.6	1.6				2.5	4.6										
5	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.5	3.8	3.9	1.8	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	0.0	0.0	2.2	0.0	1.2	1.1	6.5										
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	4										
	風向										W	SSW	WNW	S	SSW				SE	SSW			SSE		ENE												
	陣風										7.9	9.7	6.5	5.2	4.3				1.6	2.7			2.8		3.1	4.9	9.7										
6	風速	0.0	4.8	2.8	1.9	3.4	0.0	4.1	3.9	3.5	4.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	1.4	1.2	2.2	3.0	3.7	2.2	2.0	4.8										
	風級	1	3	2	2	3	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	3										
	風向		SW	SW	WNW	S		SSE	SE	S	SSE	SSE						SE	SSW	NW	WNW	W	WNW	S	WSW												
	陣風		6.9	4.7	4.4	4.3		4.8	4.7	5.9	6.3	2.6						4.3	2.9	1.9	1.6	3.7	3.7	4.6	3.9	4.2	6.9										
7	風速	0.0	1.8	0.0	1.3	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	1.5	1.6	1.6	1.4	2.2	0.0	0.0	1.1	2.1	2.4	3.3	2.0	2.8	3.2	3.3	1.4	3.3										
	風級	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2										
	風向		E		SSW		W			NW	E	SSE	SSW	S	SSE			S	SSW	SSW	S	SE	SSE	SSW	SSW												
	陣風		2.5		1.9		1.7			2.3	2.1	3.2	3.6	2.3	4.5			1.8	2.8	3.1	4.1	2.6	4.0	4.4	4.6	3.0	4.6										
8	風速	3.0	2.5	2.1	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.8	1.8	0.0	2.1	1.6	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.2	1.2	2.0	1.5	1.2	3.0										
	風級	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2										
	風向	SSW	SW	SSW	NW	SSW				NE		NNE	NNE		NW	SW				SSE		SE	S	SSE	NE												
	陣風	4.1	3.4	3.1	3.1	1.9				1.9		2.5	2.2		2.6	2.3				2.9		2.3	1.6	3.1	2.7	2.6	4.1										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	1.7	1.9	3.1	2.6	2.8	2.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
	風向	NW	SSW											ESE	ENE	ESE	WSW	S	NNE	NNW	S	WSW					
	陣風	1.9	1.9											2.2	2.5	2.6	2.7	3.8	3.0	4.3	3.4	2.2				2.8	4.3
10	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.5	3.1	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	1.9	1.2	1.1	3.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2
	風向										N	NW	N	N		SW			WSW	SW	W	WNW	SSW	SSE	S		
	陣風										2.6	3.5	3.5	4.6		2.0			2.4	2.8	2.7	3.1	3.4	3.7	2.4	3.1	4.6
11	風速	1.6	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	1.8	3.8	4.1	1.6	0.0	1.5	2.4	2.0	2.0	1.8	1.2	2.2	0.0	1.3	4.1
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向	WSW		SSW			NE		WSW			SE	NE	NNW	S	SSW		SSW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	S			
	陣風	2.2		1.7			1.9		1.7			1.7	2.9	7.3	5.4	2.4		2.2	3.1	2.7	3.3	2.9	1.5	2.9		2.9	7.3
12	風速	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.3	3.6	3.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向	S							W	NE	SSE	SE	ESE					S		SW							
	陣風	2.1							1.7	4.3	4.5	4.4	4.5					3.2		1.5						3.3	4.5
13	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	0.0	1.5	3.3	2.5	0.0	0.0	2.5	1.2	0.0	0.0	1.8	1.9	2.1	2.4	1.0	3.3
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2
	風向					SW				S	SE		SE	SSE	SSE			N	NNW		WNW	W	WNW	SW			
	陣風					1.9				1.9	1.8		2.2	4.0	3.4			3.2	1.8			2.6	2.9	3.3	3.1	2.7	4.0
14	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	1.1	2.6	2.6	2.4	3.1	3.1	4.5	4.9	5.4	6.9	6.1	5.9	4.5	2.9	1.6	1.4	2.2	0.0	2.7	6.9
	風級	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	2	2	1	2	1	2	4
	風向					NNW	WNW	N	SSW	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	S	S	SSW	W	W	WSW	SW			
	陣風					3.0	1.9	2.4	6.9	3.9	3.1	3.5	3.6	5.5	5.9	6.8	8.2	7.7	7.0	5.9	4.1	2.6	2.3	3.0		4.6	8.2
15	風速	2.3	1.9	1.4	0.0	3.5	2.2	0.0	0.0	1.6	2.0	1.9	1.4	1.9	1.7	0.0	2.0	2.6	2.2	1.8	3.7	3.9	3.7	3.6	3.5	2.0	3.9
	風級	2	2	1	1	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向	WSW	SW	N		NW	S			SSW	SSE	W	NNE	NE	NE		E	ESE	SE	SSE	SSE	SSW	SSE	SW	WSW		
	陣風	2.9	2.8	2.3		6.3	3.0			2.0	2.4	2.4	1.9	2.6	2.2		2.7	3.3	2.7	2.7	4.4	4.8	4.3	4.2	4.6	3.2	6.3
16	風速	2.4	2.8	2.9	2.6	1.8	0.0	1.1	2.1	0.0	1.2	0.0	3.7	4.6	2.7	2.1	2.5	2.6	2.8	3.3	2.7	2.0	2.5	2.9	2.1	2.2	4.6
	風級	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSW	SSW	S	SSE	SSW		NE	NE		SSW		SSE	S	SSE	SE	SE	SE	E	SSE	SSE	SW	S	SSW	W		
	陣風	3.1	4.1	4.1	3.3	2.4		1.7	2.4		1.9		4.9	5.8	3.4	2.8	3.2	3.6	3.6	3.9	3.5	2.5	3.4	3.7	2.8	3.3	5.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速	2.5	3.7	4.6	3.6	4.2	3.6	4.6	4.7	4.9	4.5	4.2	4.1	4.4	3.4	4.0	5.5	5.3	6.3	3.7	5.5	4.6	5.2	4.4	5.7	4.5	6.3
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
	風向	E	ENE	SE	ESE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	SSE	SSE	NE	SE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ESE	NNE	ESE		
	陣風	3.1	4.7	5.8	4.4	5.3	4.9	6.6	6.0	6.4	6.1	5.8	5.4	5.8	4.7	5.3	7.3	7.0	9.2	6.5	7.7	6.2	7.1	6.7	8.4	6.1	9.2
18	風速	3.0	6.3	5.5	5.3	3.8	4.8	4.2	5.3	4.1	5.1	6.2	6.1	6.1	3.3	2.6	3.6	4.8	5.5	3.6	2.5	2.6	2.2	2.4	4.1	4.3	6.3
	風級	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4
	風向	SE	E	ESE	NNE	N	N	N	N	NNW	E	ESE	SE	SSE	E	W	NW	WSW	WNW	W	WSW	W	SW	SSW	S		
	陣風	6.4	8.1	7.0	7.2	6.9	6.4	6.9	7.2	6.0	7.7	8.8	9.8	9.7	9.5	9.6	9.4	16.3	12.0	11.9	6.9	7.4	6.1	6.7	5.4	8.3	16.3
19	風速	3.8	1.6	3.2	2.9	2.9	0.0	1.7	2.9	1.6	0.0	1.6	2.2	0.0	0.0	3.4	2.8	2.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	1.6	0.0	1.6	3.8
	風級	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3
	風向	WNW	S	SSE	WNW	W		SSW	SE	ENE		SE	ESE			SSE	SSW	S			S	E	WNW				
	陣風	5.9	3.6	4.5	5.9	7.3		2.9	4.2	2.4		2.5	3.6			5.2	5.4	3.5				2.8	2.4	2.3		4.0	7.3
20	風速	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	1.3	1.4	1.5	3.9	3.8	5.1	5.6	5.2	4.2	3.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	1.8	1.9	5.6
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	3	3	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向			W		S	SE	NE	S	SSE	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE				WSW	WNW		NNW			
	陣風			2.7		2.0	2.2	3.0	2.3	7.3	5.2	6.6	7.0	6.6	4.9	5.1	3.5				1.6	2.2		3.6	4.1	7.3	
21	風速	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.2	3.2	0.0	2.5	3.1	3.2	2.5	1.2	3.5	1.4	1.9	4.5	2.4	1.2	1.8	1.5	4.5
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	3	1	2	3	2	1	2	2	3
	風向				WSW				WNW		NNW	ESE		NE	SE	SE	S	ESE	SSE	N	SSE	SSE	S	SW	SSE		
	陣風				2.1				2.3		3.4	3.8		3.4	4.2	4.3	3.1	2.1	4.8	2.4	2.7	5.3	3.0	2.5	2.4	3.2	5.3
22	風速	2.8	3.3	2.3	1.5	1.7	1.6	7.7	7.1	4.4	3.5	3.1	6.3	5.5	5.4	4.4	5.2	6.5	5.4	4.9	1.5	1.8	0.0	1.2	1.1	3.7	7.7
	風級	2	2	2	1	2	2	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	1	2	1	1	1	3	4
	風向	WNW	SW	WNW	E	W	WNW	NNE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	S	S	SSE	WSW	SSW		SSE	NE		
	陣風	4.2	4.9	3.3	2.8	2.8	2.4	9.7	9.3	5.2	4.2	3.9	7.9	7.6	6.8	7.0	7.1	7.8	6.7	6.2	2.2	2.7		2.0	1.8	5.2	9.7
23	風速	2.9	2.5	2.3	2.0	1.7	3.0	2.0	0.0	3.0	3.7	2.1	0.0	1.7	3.4	1.5	4.8	4.3	4.0	5.5	6.4	5.4	4.5	4.0	3.8	3.1	6.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	1	2	3	1	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	S		NNE	N	NNE		NNE	NE	E	SSE	S	S	SW	SSW	SSW	SSE	S	S		
	陣風	4.1	3.7	3.2	2.7	2.9	3.6	2.5		3.8	4.6	3.0		2.3	4.6	2.9	6.5	5.2	4.9	7.3	9.1	7.0	5.9	5.2	4.9	4.5	9.1
24	風速	2.2	1.5	4.1	1.5	1.6	1.5	1.1	0.0	1.4	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	1.5	1.6	2.9	2.7	1.5	2.7	3.2	1.6	4.1
	風級	2	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向	S	SSE	WNW	N	N	N	SW		SSE	ENE		E				NE	NE	ENE	SE	SSW	SSW	SW	SSW	S		
	陣風	3.0	2.2	5.9	2.1	2.1	2.1	1.7		2.0	1.9		2.6				3.3	3.1	2.0	2.2	3.5	3.3	2.0	3.1	3.9	2.7	5.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.5	2.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	2.1	3.8	1.2	2.3	3.6	2.7	1.8	1.9	2.5	2.6	2.0	2.1	2.9	1.8	3.8
	風級	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	S	S	SW						ESE	NE		E	SE	SE	SE	N	ESE	E	SW	WSW	S	SSW	SSW	S		
	陣風	3.3	3.5	3.8						2.0	2.2		3.5	4.8	2.0	3.4	5.9	4.3	2.6	3.4	3.5	3.4	3.0	2.9	3.5	3.4	5.9
26	風速	2.7	0.0	2.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.6	3.9	5.5	6.3	5.7	5.8	4.7	2.0	2.0	1.2	2.4	3.0	2.3	6.3
	風級	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向	S		SSW		WNW							SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	WNW	SW	S	SW		
	陣風	3.4		3.9		1.7							3.5	5.7	5.1	6.6	7.6	7.0	6.9	6.9	2.8	2.7	1.6	3.2	3.7	4.5	7.6
27	風速	3.8	4.6	3.7	2.1	0.0	0.0	1.5	1.2	1.3	2.1	3.1	5.1	6.1	5.6	5.5	6.5	7.7	7.2	7.0	4.2	3.3	3.5	1.7	2.3	3.7	7.7
	風級	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	3	4
	風向	SW	SW	SSW	SSW			ENE	SW	SW	SE	ENE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SW	W	WSW	SW	SSW		
	陣風	4.9	5.5	5.2	2.6			2.2	1.8	1.5	2.9	3.9	6.1	7.8	6.6	6.6	8.0	9.5	9.4	8.8	6.4	4.7	5.1	2.4	3.2	5.2	9.5
28	風速	3.0	4.2	5.2	5.5	5.7	6.0	5.4	5.0	5.5	5.0	2.5	3.3	2.3	3.0	0.0	4.5	5.6	5.6	7.2	6.0	5.5	7.7	8.7	8.5	5.0	8.7
	風級	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	2	2	1	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向	S	S	S	S	S	S	S	SW	S	SSE	SSW	SE	E	NE		SE	SE	SSE	S	SSW	SW	SSW	SSW	S		
	陣風	3.8	5.2	6.9	7.2	7.0	7.4	7.1	7.3	7.6	6.4	5.5	4.2	2.8	4.2		6.4	7.4	7.3	8.4	8.1	8.4	9.7	10.5	10.7	6.9	10.7
29	風速	8.9	8.1	8.5	6.6	8.0	5.5	4.2	5.5	5.8	7.6	6.6	6.7	8.6	8.7	8.5	8.8	9.4	9.6	9.9	9.8	9.6	9.6	8.7	9.4	8.0	9.9
	風級	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	S	S	S	S	S	S	WNW	W	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW		
	陣風	10.9	11.2	10.8	9.1	10.2	8.0	5.9	7.7	7.6	9.3	8.3	10.2	11.1	11.2	11.1	11.5	12.8	12.3	12.6	13.2	12.4	13.3	11.1	13.1	10.6	13.3
30	風速	9.9	8.0	7.2	6.0	6.1	3.7	5.8	6.9	7.3	7.6	7.7	6.6	8.0	7.9	7.5	7.9	8.0	7.8	7.3	8.8	8.9	8.1	9.1	8.7	7.5	9.9
	風級	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW		
	陣風	12.7	10.6	8.9	7.6	8.7	4.5	8.0	8.8	10.4	9.6	9.9	8.5	9.4	9.6	9.2	9.9	10.0	9.5	9.4	11.0	11.2	9.9	11.5	10.4	9.6	12.7
31	風速	8.7	7.1	8.6	4.6	4.2	3.2	2.8	3.9	5.4	6.1	5.4	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	5.6	5.7	6.7	6.5	5.2	5.9	5.9	6.9	6.0	8.7
	風級	5	4	5	3	3	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSW	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風	10.6	9.1	10.6	5.7	5.7	4.0	3.5	4.5	6.5	7.9	6.4	8.6	8.5	8.6	8.8	8.7	7.0	7.3	8.3	8.0	6.9	7.1	7.4	8.9	7.4	10.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	5.8	5.9	4.9	5.2	5.1	4.6	3.5	6.3	6.5	7.1	7.2	7.0	7.2	5.9	6.3	5.5	6.3	6.8	5.8	5.3	6.6	6.1	4.7	4.5	5.8	7.2
	風級	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4.0	4
	風向	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SE	SE	ESE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW		
	陣風	8.4	8.4	6.3	7.2	6.9	6.3	4.5	8.0	7.8	8.8	8.9	9.5	10.3	7.4	7.7	6.8	7.9	8.6	7.0	6.5	8.8	8.1	6.1	5.6	7.6	10.3
2	風速	3.4	2.9	2.1	2.5	2.6	3.4	2.0	1.4	0.0	0.0	1.3	1.9	4.9	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	3.0	4.3	3.1	1.7	2.0	1.8	2.0	4.9
	風級	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	S	SW	S	SSW	S	S			WSW	SE	SSE			NE		ESE	S	SE	E	SSW	S	W		
	陣風	4.5	4.2	2.5	3.1	3.5	4.5	2.5	1.8			1.9	3.5	6.6			2.2		4.4	5.2	5.0	3.9	2.4	2.6	2.7	3.5	6.6
3	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.1	1.4	4.1	3.1	3.0	2.6	1.4	1.9	3.1	3.0	3.9	3.1	2.3	2.4	1.6	1.5	1.4	1.8	1.4	2.0	4.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向				W	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	W	E	ESE	N	N	NNW	NNW	NW	N	NW	NNW	NW	SSW	ENE		
	陣風				1.8	2.5	2.0	2.6	5.3	4.2	4.4	3.4	1.9	2.7	4.6	4.9	5.0	4.2	3.5	3.8	2.4	1.9	1.9	2.5	2.5	3.2	5.3
4	風速	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	1.7	2.2	1.5	2.1	1.7	2.1	1.8	1.7	2.0	2.1	1.1	1.7	2.1	2.1	1.5	2.3	1.3	1.4	2.3
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2
	風向	N				SSE		S	SSE	SSE	SE	S	W	SW	SSW	S	SE	SE	SSE	S	SE	SSE	SSW	ENE	ENE		
	陣風	1.8				2.1		1.9	2.2	2.9	2.5	3.0	2.9	2.8	2.4	2.7	2.7	2.9	1.7	2.5	2.8	2.9	2.7	3.6	2.7	2.6	3.6
5	風速	1.2	0.0	1.2	1.5	1.1	1.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	SSW		WNW	S	SSW	SSW		S					ESE		ESE		ENE									
	陣風	2.2		1.8	2.1	1.8	2.1		3.9					3.5		1.8		1.9								2.3	3.9
6	風速	1.4	0.0	1.3	1.3	0.0	3.5	2.9	2.9	3.6	1.3	1.6	2.3	2.5	2.8	2.4	1.3	2.7	1.6	0.0	0.0	2.0	1.6	1.4	1.1	1.7	3.6
	風級	1	1	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3
	風向	NE		WNW	WNW		E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E			NNE	N	NE	N		
	陣風	2.2		2.0	2.2		4.4	4.2	4.0	4.7	2.2	2.4	3.1	3.2	3.5	3.2	2.3	3.7	2.3			3.0	2.3	2.2	2.1	3.0	4.7
7	風速	1.7	4.4	1.1	2.4	1.1	2.1	3.0	3.4	4.2	3.8	4.0	4.5	4.6	3.4	3.6	4.0	3.9	4.4	5.0	4.4	4.3	5.2	4.7	5.2	3.7	5.2
	風級	2	3	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	NNE	NNE	E	E	NE	ENE	NNE	N	N	N	NNW	NW	S	NNE	NNW	E	ENE	ENE	ENE	E	N	N	NNW	N		
	陣風	3.2	5.8	2.0	3.2	1.8	4.4	3.9	4.5	6.0	4.8	5.8	6.6	6.2	4.8	5.0	5.4	5.1	7.0	8.0	8.9	6.7	8.3	8.4	7.4	5.6	8.9
8	風速	4.7	2.9	4.1	4.0	6.4	6.5	6.6	7.2	9.0	7.9	8.5	7.4	6.5	9.6	8.1	6.2	9.9	7.5	6.8	9.4	8.9	9.3	7.0	10.8	7.3	10.8
	風級	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	6	4	6
	風向	N	WNW	NW	WNW	ESE	ENE	E	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NNE	SSW	NNE	WNW	ENE	ENE	ENE	E	WNW	S	W	SW		
	陣風	6.3	5.5	6.6	6.5	9.3	10.2	9.0	9.6	13.4	10.9	11.9	11.3	11.1	13.7	11.3	11.1	13.4	11.0	9.8	15.5	15.9	15.6	10.0	15.2	11.0	15.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	8.2	5.4	7.7	5.5	8.5	6.4	8.5	8.2	6.7	5.4	4.8	5.6	6.4	7.6	6.2	10.1	10.7	9.7	9.3	7.6	6.6	5.0	2.7	2.4	6.9	10.7
	風級	5	3	4	4	5	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	2	2	4	5
	風向	SE	W	WSW	N	NNE	NNW	ENE	W	WSW	SW	SW	WSW	NNW	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	WSW		
	陣風	12.2	13.6	17.6	19.1	21.9	17.2	18.9	19.1	17.7	17.7	15.5	16.0	14.5	16.0	19.6	18.1	16.7	16.6	15.3	13.1	10.7	10.9	4.6	4.7	15.3	21.9
10	風速	1.1	0.0	3.8	0.0	2.2	0.0	0.0	2.3	1.6	1.1	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	2.5	2.8	2.6	2.2	1.3	1.3	0.0	1.3	3.8
	風級	1	1	3	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3
	風向	S		WNW		SE			SSW	E	NW	NNE	N				SE	SSE	SSW	W	WNW	SW	S	SW			
	陣風	2.8		5.3		3.2			3.8	3.4	2.8	1.8	2.9				2.3	2.9	3.5	4.4	4.1	2.9	3.2	2.6		3.2	5.3
11	風速	1.4	1.3	0.0	1.1	1.2	1.7	1.3	0.0	1.3	0.0	1.9	1.1	0.0	2.7	0.0	2.1	2.7	0.0	1.5	0.0	1.6	3.6	2.7	0.0	1.2	3.6
	風級	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3	2	1	1	3
	風向	N	WSW		NW	SE	SW	ESE		W		E	WNW		SSE		N	NNW		WSW		S	SW	NW			
	陣風	2.5	2.6		3.8	2.1	2.5	3.0		2.1		3.0	2.8		3.5		3.5	4.1		2.5		2.5	4.9	4.0		3.1	4.9
12	風速	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	2.8	0.0	1.5	2.8	1.6	0.0	1.7	2.4	3.9	3.7	2.7	2.7	2.5	1.5	3.9
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向		SSE		SE		NNW			ENE		WSW	N		NNE	N	NNE		SE	S	SSW	WNW	SW	W	W		
	陣風		2.3		2.3		2.0			1.9		3.6	3.8		2.0	3.8	3.7		2.5	3.5	5.1	5.2	3.6	4.1	3.6	3.3	5.2
13	風速	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.8	2.2	1.7	1.9	1.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	2.3
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向			SSE							E		ENE	N	NE	SE	WNW	W						SSW			
	陣風			1.8							3.0		2.2	2.7	2.6	2.4	2.9	3.4							2.6	2.6	3.4
14	風速	4.2	5.4	0.0	1.1	1.3	1.9	0.0	0.0	1.4	1.9	3.3	3.0	2.4	3.1	2.6	1.1	0.0	2.6	3.2	3.0	2.6	0.0	0.0	2.9	2.0	5.4
	風級	3	3	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向	SSW	SSE		SW	NW	SSE			SSW	S	S	S	ENE	E	ESE	E		ENE	SSE	SSW	S			WNW		
	陣風	5.3	6.6		2.3	2.4	2.9			3.1	3.0	4.6	5.3	4.3	4.7	3.9	2.1		3.5	4.0	3.8	3.3			4.7	3.9	6.6
15	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	1.9	1.3	2.7	1.2	2.1	2.1	4.2	2.7	0.0	0.0	1.2	1.8	1.9	1.7	1.4	0.0	0.0	1.9	1.3	4.2
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	3
	風向					NNW	S	WNW	ESE	WSW	E	WNW	S	S	ESE			SSE	SSE	S	SW	WSW			NNE		
	陣風					1.9	2.9	2.9	1.8	4.8	2.1	2.8	4.3	5.6	3.4				1.7	3.0	2.3	2.7	2.2		3.8	3.0	5.6
16	風速	1.9	0.0	0.0	1.9	2.3	3.6	1.2	0.0	1.1	1.8	2.1	2.4	0.0	1.9	1.2	1.6	2.4	1.2	2.7	0.0	1.3	1.1	1.8	1.8	1.5	3.6
	風級	2	1	1	2	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	N			S	SW	SW	S		SSE	NW	ESE	ESE		ENE	N	SW	SSE	SE	SSE		NW	SSW	NNW	N		
	陣風	3.3				2.8	3.9	5.7	2.3		1.6	2.9	2.8	3.3		2.7	2.0	4.6	4.0	1.8	3.9		2.0	2.4	2.5	4.1	3.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	0.0	1.1	2.3	6.2	6.5	2.2	2.8	0.0	5.2	3.5	6.7	6.5	6.3	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0	2.3	6.7
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	2	2	1	3	3	4	4	4	1	1	1	2	1	2	4
	風向				W	NE			WSW	SSW	SSW	SW	ESE	SSW		S	S	SSW	SSW	S		W		S			
	陣風				2.1	2.9			2.2	4.7	9.0	9.6	3.5	4.4		6.4	4.9	9.4	9.9	8.4		1.8		3.2		5.5	9.9
18	風速	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	2.6	3.2	3.3	3.3	5.4	2.2	1.3	1.3	1.3	1.6	5.1	0.0	1.9	0.0	1.6	5.4
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	3	1	2	1	2	3
	風向		NNE		NNW					N	ENE	E	SSE	ENE	NW	NNW	SSW	ENE	NNW	SE	S	S		W			
	陣風		1.9		1.8					2.0	3.0	3.3	4.1	4.9	4.3	7.9	4.9	2.7	2.7	2.0	2.8	6.3		3.3		3.6	7.9
19	風速	0.0	2.2	0.0	1.8	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	3.3	3.1	4.6	5.8	4.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	5.8
	風級	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
	風向		NE			N	SSW	SW	WNW	NNW		S	S	E	NE	NE	NE	E	NW	WNW				S			
	陣風		3.0		2.3	3.8	3.0	2.9	4.0	1.9	1.7	2.2	4.4	5.1	7.0	7.7	5.6	2.2						2.1		3.7	7.7
20	風速	1.7	0.0	2.4	3.9	1.6	2.1	1.5	1.8	3.0	2.0	2.1	2.7	3.2	2.5	2.7	4.7	4.1	2.3	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.0	4.7
	風級	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	ENE			N	NNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	SSE	NNW	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	WNW	NNE		SSW				
	陣風	2.1		4.7	5.7	3.4	4.7	3.2	3.5	5.4	3.6	3.7	6.3	5.5	4.8	4.5	6.5	5.3	3.3	2.3			1.9		4.2	6.5	
21	風速	1.4	1.2	1.3	1.8	1.5	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	0.0	2.7	0.0	3.0	3.9	4.6	2.3	3.0	3.2	5.1	2.7	3.9	2.2	3.9	2.2	5.1
	風級	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3
	風向	WNW	NW	WNW	SW	S				ESE	ESE		SSE		SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	S	S	S	S	S	S
	陣風	2.0	1.7	1.8	2.4	1.9				3.1	3.0		3.5		3.6	5.1	6.0	3.4	4.2	3.8	5.9	3.3	5.0	4.1	5.5	3.6	6.0
22	風速	4.5	4.4	3.4	1.9	2.6	1.9	1.9	2.3	3.3	4.4	5.2	5.0	5.4	5.6	6.4	6.4	4.8	4.5	4.6	3.6	4.0	3.9	3.6	3.6	4.1	6.4
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SSE	SSW	SE	SSW	SSW	SE	WSW	SSW	SW	S	SSW	SSW	ENE	S	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	S		
	陣風	5.8	6.2	4.1	3.4	4.4	2.7	2.5	3.0	3.9	5.5	6.4	6.2	6.7	7.0	8.2	7.9	6.1	5.7	6.0	4.5	5.1	5.1	4.5	4.6	5.2	8.2
23	風速	3.1	3.0	2.6	2.2	2.6	1.8	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	2.2	1.7	2.2	0.0	2.7	2.3	2.2	2.6	1.5	1.5	0.0	3.3	1.7	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2
	風向	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW			S	SSE			NE	SE	ESE		SE	E	NE	ENE	E	S		ENE		
	陣風	4.0	3.7	3.6	3.2	3.9	2.2			1.9	1.9			3.2	2.6	3.2		3.8	3.2	3.4	5.1	3.3	3.2		5.3	3.4	5.3
24	風速	2.9	3.5	3.0	6.1	5.3	5.6	6.2	8.9	10.0	6.1	7.0	6.4	9.5	8.9	9.2	9.5	10.6	9.0	11.7	10.8	10.8	10.0	11.6	10.4	8.0	11.7
	風級	2	3	2	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	6
	風向	ENE	ENE	S	S	S	S	SSW	ENE	SE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	S	S	S	SSW	S	SE	SSE	E	SE		
	陣風	4.7	4.8	5.0	9.2	7.7	8.1	8.4	13.0	15.5	8.6	9.1	9.1	14.0	12.7	12.9	13.7	14.3	12.2	15.9	14.7	14.1	12.7	15.3	13.6	11.2	15.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	11.5	11.4	12.5	10.2	7.3	9.8	10.1	10.9	12.7	12.2	11.0	11.3	11.6	6.3	7.6	8.0	7.9	5.0	7.1	4.2	4.9	3.8	5.2	1.3	8.5	12.7
	風級	6	6	6	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	1	5	6
	風向	SE	NNE	S	SSW	W	NE	NNW	NE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSW	SSE	S	SW	S	SW	S	S	SSE	SE		
	陣風	15.5	14.8	17.4	13.7	10.5	14.2	14.7	14.5	18.1	16.0	15.2	15.4	15.3	9.4	9.9	10.5	10.6	7.0	9.1	6.9	7.4	4.7	7.1	2.0	11.7	18.1
26	風速	0.0	3.2	5.3	4.0	5.0	6.8	7.8	3.8	5.9	3.2	3.7	3.8	1.2	4.4	3.2	3.1	1.8	0.0	2.1	1.5	2.0	3.8	3.7	3.8	3.5	7.8
	風級	1	2	3	3	3	4	4	3	4	2	3	3	1	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	4
	風向		SSW	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	S	S	ESE	ESE	NNW	W	SW	NE	S		SSW	WSW	S	SSW	SW	S		
	陣風		5.3	6.7	5.5	7.4	8.7	10.6	6.1	7.6	4.1	5.5	5.1	1.9	6.6	6.6	5.7	2.9		3.3	2.5	2.6	5.0	4.8	4.6	5.4	10.6
27	風速	4.6	4.9	5.8	5.5	4.6	4.4	3.1	4.8	5.4	6.8	8.0	7.1	6.5	5.8	5.8	6.7	7.3	6.6	6.8	6.4	6.2	7.4	8.1	8.0	6.1	8.1
	風級	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	WSW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SW	SSW	S	S		
	陣風	6.1	5.9	6.8	6.6	5.4	5.0	3.8	5.6	6.5	8.2	10.4	8.5	8.3	6.9	7.3	8.7	9.3	8.2	8.9	7.9	8.8	9.5	10.6	10.2	7.6	10.6
28	風速	8.3	8.4	8.2	8.5	9.1	7.3	8.1	7.9	7.8	7.6	8.4	7.4	8.4	8.8	9.1	8.3	9.1	9.8	9.1	8.1	8.8	7.9	7.8	7.5	8.3	9.8
	風級	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	S	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	10.1	10.7	10.4	10.7	10.9	9.3	9.7	11.7	11.3	9.2	10.5	9.2	11.0	10.8	11.9	12.3	11.5	12.4	11.1	11.1	11.4	10.9	9.5	9.9	10.7	12.4
29	風速	8.2	8.7	5.9	6.6	5.9	6.1	5.0	2.6	3.4	2.9	2.4	4.5	5.5	4.8	0.0	1.1	2.3	3.2	2.4	2.7	3.3	2.2	0.0	2.1	3.8	8.7
	風級	5	5	4	4	4	4	3	2	3	2	2	3	4	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	5
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SW	ENE	SE	SE	SSW	S	SSE	SSE		SSW	ESE	SE	SSE	SSW	SSW	SSW		SSW		
	陣風	10.5	11.5	8.7	8.5	7.8	7.8	6.6	3.6	4.5	4.1	3.6	5.7	6.5	6.1		2.6	3.4	3.8	2.8	3.5	4.4	3.1		2.9	5.5	11.5
30	風速	2.0	2.3	0.0	1.7	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	1.6	1.7	1.8	0.0	0.0	2.2	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	1.0	2.3
	風級	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2
	風向	SSW	S		NE	S			S				ESE	E	NNE	NNW	SSE			S		S		SW			
	陣風	2.4	3.4		2.6	2.9			1.6				2.5	2.7	3.1	3.7	3.0			2.7		2.0		1.9		2.7	3.7
31	風速	1.2	2.0	2.5	4.1	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2	2.6	2.0	2.9	4.6	4.1	2.8	1.9	2.0	3.3	4.5	6.7	7.1	9.8	8.2	3.4	9.8
	風級	1	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	4	5	5	2	5
	風向	SW	E	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	SE	SSW	S	SSW	S	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	S	S	S	SSW		
	陣風	1.7	2.7	4.0	5.1	2.6	2.3	2.2	2.6	2.3	1.8	3.2	3.3	3.7	5.9	5.2	3.6	2.8	2.7	3.9	7.0	9.7	9.3	12.3	10.1	4.6	12.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	風速	6.7	6.3	7.2	6.6	4.5	5.8	6.1	6.6	6.8	6.4	6.4	7.7	7.1	7.7	7.4	7.7	6.8	4.7	7.8	6.5	5.3	7.8	9.1	8.6	6.8	9.1	
	風級	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	5	5	4.0	5	
	風向	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW			
	陣風	8.7	7.8	8.9	8.5	5.8	7.3	8.0	8.1	8.0	7.8	8.6	9.8	8.9	9.9	8.9	9.1	8.2	6.3	10.5	8.6	6.5	9.6	11.5	10.9	8.6	11.5	
2	風速	8.7	7.9	9.1	7.9	7.4	6.0	5.2	4.8	5.2	6.5	5.3	6.1	7.0	6.0	6.5	5.8	5.2	6.2	6.0	6.5	6.3	5.9	4.4	5.2	6.3	9.1	
	風級	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	5	
	風向	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NW	SSW	SSW	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	WNW			
	陣風	10.8	9.6	11.4	10.1	9.5	8.9	6.5	6.9	6.3	7.6	6.1	7.9	8.5	7.3	8.9	6.8	6.5	7.6	7.4	8.2	7.9	7.1	5.2	6.2	7.9	11.4	
3	風速	5.7	5.0	3.3	2.4	1.8	2.2	1.1	1.3	2.3	2.9	2.5	4.0	2.0	1.8	3.2	2.0	5.2	3.4	2.7	2.4	2.7	2.3	2.0	0.0	2.7	5.7	
	風級	4	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	4	
	風向	WNW	WNW	S	W	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSE	WSW	SSW	SW	SW	WSW	W	SW	SSW	S	SSE	SSW	SSW	SSW				
	陣風	7.2	7.1	4.1	2.9	2.8	3.1	2.3	1.8	2.9	4.4	4.9	5.7	3.0	2.6	4.5	2.9	7.2	5.1	3.8	3.1	3.8	3.4	3.2		4.0	7.2	
4	風速	0.0	0.0	1.3	1.5	1.5	0.0	3.4	1.8	2.6	1.5	2.3	2.2	3.9	2.8	3.0	4.0	3.8	3.6	2.0	1.9	1.4	1.1	3.4	4.7	2.2	4.7	
	風級	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	1	3	3	2	3	
	風向			E	SSW	WNW		NW	NNW	N	NNW	ENE	N	ESE	NE	ENE	NE	NNE	NW	NW	ENE	W	S	W	WSW			
	陣風			2.4	2.7	3.0		6.8	3.2	5.7	2.5	3.6	3.2	6.7	3.9	5.0	5.8	5.6	5.7	3.2	3.8	3.6	2.1	5.3	7.9	4.4	7.9	
5	風速	4.6	6.0	5.6	7.4	2.7	4.7	4.8	4.6	3.9	4.7	3.6	3.9	6.2	5.0	5.6	4.4	5.5	6.7	4.4	3.6	4.8	4.0	4.3	5.2	4.8	7.4	
	風級	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	
	風向	WSW	SSW	ENE	ESE	NNW	N	W	W	W	W	WNW	WNW	WSW	SW	SW	ENE	NE	N	N	W	WSW	WNW	W	W			
	陣風	7.7	8.8	9.0	10.2	5.0	8.0	9.1	10.1	6.3	7.0	7.6	7.3	11.3	9.9	13.4	10.2	12.5	10.0	11.3	13.2	13.0	8.6	10.9	10.4	9.6	13.4	
6	風速	5.6	5.1	2.8	3.3	3.5	2.1	2.9	1.7	2.7	2.1	4.6	4.7	5.8	6.0	6.8	0.0	0.0	3.8	3.0	2.6	3.3	4.0	3.1	3.5	3.5	6.8	
	風級	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	1	1	3	2	2	2	3	2	3	3	4	
	風向	WSW	WSW	WSW	ENE	NNW	NW	SSW	E	W	WSW	E	NE	N	NW	WSW			SSW	SSE	S	S	S	S	S			
	陣風	9.8	11.1	9.2	9.1	11.1	6.9	9.0	4.4	6.7	5.9	9.6	8.6	10.0	9.6	9.4			5.0	4.0	4.1	4.9	5.3	4.1	4.4	7.4	11.1	
7	風速	3.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	4.7	5.2	3.6	4.7	4.0	4.1	2.9	2.4	2.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.2	
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	
	風向	S	SSW							NE	E	WNW	WNW	WNW	WNW	W	ENE	WSW	E	E	S							
	陣風	4.2	3.8							4.7	2.9	7.4	9.4	8.2	7.5	6.6	5.6	5.0	4.2	3.8	2.6					5.4	9.4	
8	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.6	4.6	2.9	5.1	6.0	4.8	1.1	2.7	1.4	1.6	2.9	4.1	3.9	4.9	4.6	2.4	6.0	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	3	4	3	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2	4	
	風向									NNW	WNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	S	SW	SE	S	SW	WNW	SSW	SSW	SSW			
	陣風									8.8	3.5	6.2	5.0	7.0	10.0	7.3	3.4	3.9	2.3	2.3	3.6	5.5	5.0	6.7	5.7	5.4	10.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.9	4.2	5.5	4.3	2.8	0.0	0.0	1.3	1.2	2.0	0.0	0.0	5.4	5.0	5.0	5.1	4.3	4.6	3.4	3.6	3.7	4.2	4.1	5.0	3.3	5.5
	風級	3	3	4	3	2	1	1	1	1	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4
	風向	S	SSE	S	SSE	S			SSW	SSW	SSE			NW	NW	NNW	N	SE	S	S	SW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風	6.2	5.4	7.1	5.2	3.9			2.2	1.7	3.5			6.6	6.0	6.2	6.0	5.3	6.2	5.0	4.9	4.6	5.1	5.3	7.8	5.2	7.8
10	風速	4.6	4.2	4.2	4.9	4.0	3.4	2.9	2.3	2.3	2.4	4.7	4.5	5.4	5.2	5.9	5.2	5.9	5.0	3.6	4.3	5.7	3.9	5.2	4.5	4.3	5.9
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4
	風向	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	WSW	SSW	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SSE	SSW	SSW		
	陣風	5.7	5.5	5.6	6.3	5.2	5.0	3.7	2.8	3.1	3.5	5.8	5.2	7.0	6.3	7.3	6.7	7.1	6.0	5.0	5.9	10.2	6.9	6.4	7.0	5.8	10.2
11	風速	5.6	2.5	6.9	3.3	3.5	3.2	3.5	3.8	4.8	3.6	3.7	4.9	3.5	3.7	3.1	2.6	1.5	1.9	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	2.9	6.9
	風級	4	2	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向	SSE	SSW	SE	S	S	SSW	S	SE	NNW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSW			SW		E		
	陣風	8.5	3.2	9.3	5.7	4.8	4.4	4.5	5.3	6.2	4.8	4.6	5.8	4.5	4.8	3.7	3.4	2.2	2.7	1.6			2.1		4.1	4.6	9.3
12	風速	1.5	3.2	1.7	1.2	1.8	1.7	1.6	2.6	2.2	2.7	1.8	3.9	3.9	3.3	1.2	1.7	0.0	2.0	1.3	2.2	1.5	1.5	3.2	1.9	2.1	3.9
	風級	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	3
	風向	ESE	E	ESE	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		E	E	ENE	E	E	ENE	ENE		
	陣風	3.8	3.9	2.3	1.7	2.8	2.2	2.2	3.9	3.1	3.6	2.5	4.8	5.0	5.2	1.8	2.2		2.7	2.3	2.8	2.1	2.0	3.8	2.6	3.0	5.2
13	風速	2.8	2.1	2.1	1.4	0.0	1.2	2.3			2.1	2.4	2.6	2.9	3.9	4.4	4.3		4.2	2.4	2.0	1.8	2.0	2.3	1.5	2.4	4.4
	風級	2	2	2	1	1	1	2			2	2	2	2	3	3	3		3	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	ENE	NE	ENE	ENE		NNW	NNW			NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	4.0	2.9	3.0	2.3		2.2	3.4			2.5	3.1	3.1	3.4	4.8	5.6	5.6		6.1	4.3	2.6	2.9	3.1	2.9	2.6	3.5	6.1
14	風速	1.8	1.6	2.9	1.9	1.7	2.6	2.4	1.2	2.5	4.0	4.2	4.1	4.8	4.1	3.9	3.5	4.3	3.9	4.3	4.6	4.6	5.1	4.9	4.6	3.5	5.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	2.7	3.1	4.9	4.6	3.9	4.7	4.8	4.9	5.2	7.9	6.9	7.2	7.1	6.2	6.2	5.5	5.5	5.8	6.0	6.1	6.5	6.7	7.9	6.3	5.7	7.9
15	風速	4.8	4.6	5.0	4.2	3.8	3.1	2.8	5.1	3.3	1.3	2.4	4.9	7.1	6.9	6.7	7.2	7.2	6.7	5.9	6.1	5.7	5.3	4.4	4.5	5.0	7.2
	風級	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	N	N	N	N	N	NNW	NW	NNE	N	WNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW		
	陣風	6.4	6.6	8.1	5.7	5.9	4.9	4.9	6.9	6.7	3.3	4.8	7.6	9.8	9.8	9.8	10.8	9.8	10.1	8.2	8.6	7.5	7.0	6.5	7.0	7.4	10.8
16	風速	4.0	5.7	5.5	5.0	3.5	3.4	2.0	2.5	3.2	4.3	6.7	8.1	4.2	8.4	8.8	8.1	7.3	7.4	7.0	6.7	6.4	5.6	6.0	5.9	5.7	8.8
	風級	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	5.7	7.8	7.5	7.0	5.2	5.1	3.0	4.0	4.3	6.9	9.9	10.7	7.2	12.0	11.6	11.3	10.1	10.2	9.6	11.3	9.2	7.9	9.5	8.3	8.1	12.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.9	4.8	5.5	5.9	5.4	6.0	7.0	5.9	7.3	6.5	7.4	7.2	6.9	6.7	7.0	5.9	5.7	5.2	5.5	4.8	5.5	5.0	5.9	5.3	6.0	7.4
	風級	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	陣風	6.6	7.0	7.6	8.9	8.3	8.4	9.5	10.1	11.3	8.6	10.8	9.5	9.4	9.3	9.7	8.0	8.1	7.4	7.7	7.8	8.4	7.1	8.9	8.8	8.6	11.3
18	風速	5.9	8.2	5.6	4.8	6.9	6.2	6.8	7.2	6.4	6.7	7.4	5.3	6.0	8.5	9.4	9.2	9.4	9.9	10.5	9.1	9.7	8.9	7.5	7.0	7.6	10.5
	風級	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N
	陣風	10.9	12.7	8.4	7.9	10.3	8.8	9.1	10.0	8.8	8.9	10.8	8.6	9.0	11.5	12.9	12.6	12.6	13.3	14.0	12.5	13.8	12.7	9.9	10.6	10.9	14.0
19	風速	6.5	6.9	7.0	7.4	7.7	8.0	8.9	8.2	9.2	8.1	8.7	8.8	10.1	10.4	9.8	9.3	9.6	9.0	8.8	8.8	8.6	8.6	8.5	9.3	8.6	10.4
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	陣風	9.3	10.0	9.7	10.5	11.2	11.0	12.2	11.3	12.1	11.9	11.4	12.2	14.8	14.4	14.2	13.8	13.5	13.3	12.8	12.4	12.4	11.5	12.0	12.4	12.1	14.8
20	風速	9.0	8.4	9.0	6.4	9.9	9.2	9.1	7.8	7.9	8.1	8.6	9.2	7.7	8.1	8.2	9.6	10.1	11.5	10.5	9.9	10.0	8.3	9.3	6.7	8.9	11.5
	風級	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW
	陣風	12.7	13.4	14.4	10.5	13.9	13.6	13.0	12.1	12.4	13.7	13.3	18.4	14.0	16.1	13.5	17.1	16.3	16.5	16.4	17.3	16.1	19.0	17.4	12.6	14.7	19.0
21	風速	7.5	6.7	6.9	7.8	5.7	6.1	7.4	6.6	6.7	5.0	5.0	5.0	4.8	5.6	3.1	3.4	4.9	5.3	5.0	4.9	5.2	3.8	2.5	3.9	5.4	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	W	WNW	NNW	NW	W	W	NW	WNW	W	SW	W	N	W
	陣風	16.4	14.0	18.2	17.9	14.4	12.1	15.2	12.2	14.1	13.2	10.2	12.1	12.5	13.5	8.5	11.4	12.4	16.0	10.4	13.0	14.0	9.3	8.1	14.1	13.1	18.2
22	風速	5.0	3.0	2.6	2.0	1.8	1.8	2.1	2.0	3.8	3.6	4.4	3.8	6.2	6.4	4.0	5.9	4.2	3.3	3.7	3.4	4.8	5.3	4.4	4.0	3.8	6.4
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	W	SW	W	W	WSW	W	WSW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N
	陣風	10.2	7.6	6.5	5.1	4.8	4.1	5.2	6.7	7.6	7.5	9.5	8.1	10.0	13.8	7.6	9.4	7.6	6.5	7.4	6.6	8.1	7.4	7.2	6.9	7.6	13.8
23	風速	6.6	5.9	5.8	5.7	5.9	6.1	6.1	6.3	5.8	6.6	5.6	5.8	5.4	5.6	5.7	5.6	5.6	6.0	5.4	4.9	3.9	3.8	5.3	5.0	5.6	6.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N
	陣風	8.3	8.9	9.4	7.7	8.8	8.5	9.8	9.5	9.0	9.1	7.8	8.5	7.8	8.7	7.6	7.2	7.6	8.4	8.1	6.8	6.0	6.3	7.3	7.1	8.1	9.8
24	風速	5.5	5.8	6.5	6.9	7.5	5.8	6.1	6.4	8.1	8.5	8.2	7.5	6.3	6.0	4.9	3.9	3.9	3.1	3.8	3.6	4.0	4.1	2.5	4.1	5.5	8.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	NE
	陣風	7.3	7.8	8.5	8.7	9.1	8.4	8.0	8.5	9.7	10.5	10.8	9.2	7.6	8.1	6.6	5.3	5.1	4.5	5.1	5.3	5.2	5.2	4.0	5.4	7.2	10.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	4.7	4.9	4.8	4.3	4.7	4.2	3.9	3.8	4.0	4.1	4.0	4.1	4.4	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	4.0	3.7	4.4	4.2	4.2	4.1	4.9
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.4	6.5	6.5	6.2	6.3	5.5	5.3	5.1	5.5	5.9	4.8	5.6	5.7	5.0	5.5	5.1	4.8	5.5	5.1	5.3	4.6	6.1	5.1	5.2	5.5	6.5
26	風速	1.3	1.1	4.1	4.0	5.7	2.4	5.3	6.0	6.0	7.1	6.3	5.7	6.7	6.9	5.6	7.3	7.1	8.6	8.0	7.4	7.4	7.4	6.9	7.1	5.9	8.6
	風級	1	1	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SSW	SW	NE	NE	NE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	2.3	2.0	5.0	5.3	7.4	4.0	6.8	7.3	7.3	9.8	8.2	7.5	9.5	8.5	7.6	9.5	9.9	10.3	9.7	9.1	9.5	9.3	8.9	9.1	7.7	10.3
27	風速	6.1	5.2	6.2	6.3	6.7	6.9	7.1	6.1	6.0	5.9	5.3	7.3	6.2	7.5	4.5	3.6	4.2	4.9	7.0	4.4	2.1	3.5	1.9	2.3	5.3	7.5
	風級	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ESE	WSW	WSW	WSW	NNE		
	陣風	7.7	7.3	8.2	8.3	8.6	8.8	9.1	7.8	7.9	7.7	7.1	8.9	8.2	9.1	6.1	5.0	7.4	6.2	8.8	7.5	3.4	5.8	4.5	3.8	7.2	9.1
28	風速	2.9	5.2	1.5	1.7	4.4	5.6	2.5	5.3	5.8	4.3	4.0	3.7	3.9	4.3	3.1	3.1	1.6	2.3	4.5	5.4	1.6	1.1	4.7	3.4	3.6	5.8
	風級	2	3	1	2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	1	3	3	3	4
	風向	S	SW	SW	W	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	NW	NNW	NE	NE		
	陣風	5.8	7.3	2.5	3.2	8.7	7.3	3.6	6.9	7.7	6.2	5.4	5.6	5.5	7.3	4.7	4.6	3.0	4.2	6.1	6.9	2.4	2.0	6.7	4.6	5.3	8.7
29	風速	2.6	3.5	5.4	6.0	3.5	3.2	1.7	1.9	5.4	2.7	0.0	1.1	1.8	0.0	2.0	2.6	3.5	3.3	4.3	2.9	4.6	2.1	4.8	4.8	3.1	6.0
	風級	2	3	3	4	3	2	2	2	3	2	1	1	2	1	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	4
	風向	NNE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NNE	N	ENE	N		N	ENE		N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	3.9	5.5	7.6	8.8	5.0	4.6	3.1	2.7	7.4	4.4		1.7	2.6		3.1	3.6	5.8	4.4	5.9	4.6	5.9	3.0	6.2	6.1	4.8	8.8
30	風速	3.0	2.8	1.7	1.9	1.3	0.0	7.0	2.7	2.1	2.1	8.1	4.9	7.6	6.2	7.6	9.3	9.5	11.9	12.0	12.0	14.4	18.3	16.0	11.5	7.2	18.3
	風級	2	2	2	2	1	1	4	2	2	2	5	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	8	7	6	4	8
	風向	NE	NNE	N	N	NNW		S	SSW	WSW	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW		
	陣風	4.2	4.2	2.6	3.0	2.8		9.9	5.0	4.9	3.7	13.8	6.8	10.4	8.2	11.3	12.6	13.6	16.8	15.9	16.1	20.3	26.1	27.7	26.0	11.6	27.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	7.8	7.8	6.9	3.7	7.9	3.2	3.6	4.4	3.7	6.6	10.6	6.7	9.3	5.5	4.9	5.0	4.2	4.2	3.9	3.5	3.2	3.0	3.7	4.4	5.3	10.6
	風級	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3.0	5
	風向	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WSW	WSW	SSE	SE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	19.9	18.7	15.1	9.8	18.7	18.1	7.3	10.7	10.3	14.3	20.4	18.5	19.7	11.2	8.5	7.8	5.6	6.5	5.2	4.8	3.8	4.1	4.6	5.0	11.2	20.4
2	風速	4.0	4.3	1.6	1.2	2.7	1.4	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.8	2.8	2.9	2.9	1.4	4.3
	風級	3	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSW	SW	SSW	SW	SSE	N		S		ESE					NE					SSW	SSW	S	SW	SW		
	陣風	4.5	5.9	2.4	2.5	3.7	3.4		2.8		2.3					2.8					3.0	3.1	3.3	3.6	3.3	3.3	5.9
3	風速	2.7	2.9	3.1	3.0	2.5	0.0	1.6	1.2	0.0	1.3	1.9	0.0	2.4	3.2	3.8	2.8	1.1	1.8	2.8	3.3	2.9	3.6	3.2	3.4	2.3	3.8
	風級	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3
	風向	SSW	SW	SSW	SSW	SW		SW	NE		NE	NE		NE	NE	ENE	NE	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	3.2	3.5	3.6	4.0	3.3		2.8	2.1		1.5	2.5		2.7	3.8	4.3	3.3	1.6	2.2	3.6	4.0	3.5	4.1	3.8	3.8	3.2	4.3
4	風速	3.4	3.8	2.5	2.2	2.3	1.6	1.5	2.4	1.4	1.7	3.8	3.3	2.7	1.8	0.0	1.5	1.7	3.2	2.6	3.2	3.6	3.5	4.1	3.4	2.6	4.1
	風級	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SE	SE	ESE	SE		SE	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	4.1	4.4	3.1	2.8	2.7	2.1	2.1	2.7	1.8	2.2	4.6	4.0	3.3	2.7		2.1	2.1	4.0	3.3	4.0	4.3	4.4	5.5	4.0	3.3	5.5
5	風速	3.1	3.6	3.0	2.8	2.8	2.6	3.4	3.2	3.6	4.3	3.4	3.1	3.6	3.1	1.2	2.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.7	0.0	0.0	1.5	2.4	4.3
	風級	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSW	WSW		ENE		
	陣風	3.7	4.5	3.8	3.4	3.7	3.1	4.4	3.8	4.7	5.1	4.3	4.0	4.3	3.9	1.7	3.2	2.2	2.1	2.3	1.7	2.2			2.5	3.4	5.1
6	風速	1.7	0.0	2.3	3.7	3.3	3.0	3.6	3.3	3.2	2.0	2.1	2.3	2.5	3.0	3.6	3.5	2.8	2.7	2.4	3.9	3.1	3.0	2.6	2.4	2.8	3.9
	風級	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向	ENE		E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE		
	陣風	2.7		3.0	5.0	4.5	4.2	4.4	4.4	4.3	2.7	3.2	3.3	3.3	3.6	4.4	4.3	3.7	3.5	4.2	6.2	4.1	4.1	3.6	3.3	3.9	6.2
7	風速	1.6	4.6	4.5	5.2	3.0	5.1	5.8	2.6	3.3	4.4	5.1	5.3	3.5	3.0	2.0	0.0	5.0	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7	4.9	4.2	4.0	5.8
	風級	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SE	E	E	SE	S	ESE	SSE	WSW	SW	S	S	S	SE	ESE	SE		ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風	2.3	5.9	6.0	6.5	3.9	6.3	6.9	3.9	4.4	5.5	6.3	6.5	4.4	3.7	2.5		6.5	5.8	6.4	6.0	5.6	5.7	6.2	5.1	5.3	6.9
8	風速	4.2	3.1	3.2	4.0	4.9	4.4	4.6	4.7	5.3	4.5	4.4	5.0	4.8	5.5	4.5	4.3	3.3	3.2	4.2	3.1	2.6	4.1	5.6	7.2	4.4	7.2
	風級	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	3	4	3	4
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE		
	陣風	5.4	4.0	4.1	4.9	6.1	5.4	5.8	5.8	6.5	5.8	5.5	6.8	6.1	7.5	6.1	5.6	4.5	4.1	6.1	4.2	4.3	5.2	8.2	8.7	5.7	8.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.7	5.5	4.7	4.4	4.3	5.0	4.5	5.1	5.0	4.9	5.1	5.4	5.1	5.3	5.2	5.4	3.9	4.3	3.8	4.4	4.1	4.9	4.2	1.6	4.7	6.7
	風級	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW			
	陣風	8.3	7.6	6.1	6.0	5.7	6.4	6.0	6.5	6.5	6.9	6.1	6.9	6.6	7.3	6.9	7.1	5.2	5.4	5.4	5.7	5.2	6.2	5.3	2.6	6.2	8.3
10	風速	4.3	2.5	2.7	4.6	3.0	2.9	3.3	4.5	4.8	4.3	4.6	3.9	5.0	4.5	4.4	4.7	3.4	2.5	1.6	1.4	1.6	2.0	1.8	1.7	3.3	5.0
	風級	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	
	風向	NNE	N	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風	5.5	3.8	4.5	6.3	6.0	4.8	4.7	6.1	7.3	6.3	5.8	6.1	7.6	6.3	7.5	7.3	5.6	4.1	2.5	2.2	2.4	2.6	2.4	2.6	5.0	7.6
11	風速	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	2.4	2.3	2.7	4.0	4.6	4.4	6.0	6.6	5.4	4.4	4.1	4.1	3.5	1.9	1.8	0.0	0.0	1.1	1.4	3.0	6.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW			WSW	WNW		
	陣風	3.0	2.9	2.9	3.6	3.9	5.2	5.7	7.0	6.8	7.7	7.6	8.7	10.2	8.0	8.1	7.8	5.8	4.7	4.0	5.0			2.1	2.0	5.6	10.2
12	風速	1.6	2.9	2.7	2.5	1.6	3.1	1.9	1.9	2.4	2.0	3.5	2.6	2.6	2.9	3.4	4.2	4.0	4.4	4.2	3.6	1.7	3.0	2.1	2.6	2.8	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NW	N	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW		
	陣風	2.4	3.9	4.0	4.4	4.9	5.7	6.3	4.6	6.3	5.3	5.0	6.7	5.6	5.6	5.3	6.6	5.9	6.6	5.9	5.9	2.6	5.2	3.1	3.7	5.1	6.7
13	風速	2.2	3.4	2.9	2.9	3.4	4.7	3.5	4.0	4.0	4.0	2.7	2.3	2.3	2.7	2.8	2.5	4.8	3.8	2.8	4.1	2.8	3.7	2.8	4.2	3.3	4.8
	風級	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3
	風向	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NW	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNW	N		
	陣風	3.5	5.1	4.2	4.5	4.7	7.2	5.5	6.0	5.5	6.8	4.1	3.3	4.1	3.8	4.6	4.8	6.3	6.4	5.4	7.4	4.6	5.3	4.1	7.0	5.2	7.4
14	風速	5.4	4.3	2.4	6.3	6.7	5.6	4.0	6.7	5.7	5.2	4.8	5.4	5.9	7.0	7.1	7.1	7.9	9.3	7.7	6.7	7.7	7.5	7.1	7.6	6.3	9.3
	風級	3	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNW	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.0	6.1	4.2	9.2	9.8	7.5	7.3	8.5	7.7	7.4	6.2	7.1	7.8	9.2	10.0	10.7	11.6	12.7	10.8	9.4	10.0	10.0	9.6	9.8	8.7	12.7
15	風速	7.0	7.6	6.7	6.3	6.9	8.1	7.3	9.5	7.8	8.3	9.5	9.1	8.7	8.5	8.8	9.2	10.6	9.7	9.5	8.8	8.7	7.7	8.6	7.5	8.4	10.6
	風級	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5
	風向	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	10.9	10.2	9.1	8.7	11.3	10.2	9.4	12.5	10.0	11.0	11.6	11.7	11.4	11.0	11.4	12.1	13.5	12.6	13.3	11.1	11.7	10.0	13.0	9.6	11.1	13.5
16	風速	7.3	6.5	6.4	5.9	8.3	6.5	5.3	5.0	6.1	4.1	5.7	6.3	5.6	5.1	5.5	5.3	5.5	6.1	4.7	3.3	2.4	6.8	6.5	4.5	5.6	8.3
	風級	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	2	4	4	3	4	5
	風向	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNW	N	N	NE	NE	NNE		
	陣風	9.2	8.2	10.7	9.7	10.6	8.8	7.4	8.0	8.1	7.6	8.1	7.8	6.9	7.1	7.0	7.2	8.8	8.3	6.7	5.5	4.6	8.3	8.7	5.9	7.9	10.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	5.4	5.5	7.1	5.9	5.5	5.6	5.4	5.9	6.0	6.3	5.9	6.2	6.1	7.1	7.0	6.6	5.8	6.4	6.3	5.5	6.0	5.9	6.9	6.4	6.1	7.1
	風級	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	陣風	6.9	8.0	9.8	7.7	8.3	8.1	7.5	8.5	8.2	9.2	8.0	8.8	8.8	9.6	9.8	9.5	7.8	8.9	9.5	8.1	8.3	8.5	9.5	8.8	8.6	9.8
18	風速	6.9	5.9	6.5	6.4	6.1	5.8	5.2	5.3	4.7	5.1	5.8	6.3	6.1	5.6	5.1	6.6	7.0	6.8	5.8	4.9	4.7	4.7	4.5	6.3	5.8	7.0
	風級	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N
	陣風	9.3	8.2	9.8	8.9	9.1	8.4	7.4	7.7	6.9	7.5	7.9	9.3	8.5	8.0	7.0	9.7	10.2	9.7	8.0	7.1	8.0	7.0	6.4	9.7	8.3	10.2
19	風速	5.6	5.1	7.2	8.0	7.3	7.2	6.0	6.6	6.1	6.0	6.9	6.0	6.3	8.2	7.4	8.2	7.5	6.7	8.2	8.4	8.3	7.4	7.7	7.4	7.1	8.4
	風級	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向	N	NNW	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	8.0	8.1	9.3	10.9	10.2	11.6	8.8	10.0	8.9	9.1	9.3	9.0	8.4	11.0	11.2	11.4	10.8	9.2	11.0	10.9	10.3	10.0	10.0	9.7	9.9	11.6
20	風速	6.2	6.3	6.0	6.0	6.9	6.8	7.4	7.5	6.8	5.9	6.6	5.5	5.7	5.7	5.7	6.7	6.8	6.6	6.0	6.2	5.7	5.6	6.3	6.1	6.3	7.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N
	陣風	8.5	8.6	8.6	8.5	9.5	11.3	10.6	10.2	9.8	9.9	9.8	10.0	9.3	9.1	7.7	9.7	9.4	8.3	8.5	9.4	8.2	7.8	8.8	8.4	9.2	11.3
21	風速	5.3	3.9	5.2	5.0	5.3	6.7	6.2	4.9	4.2	4.5	5.6	5.2	5.3	5.3	4.7	5.7	4.3	4.8	4.6	4.8	4.2	3.0	3.2	1.8	4.7	6.7
	風級	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NW	N	N	N
	陣風	8.9	6.8	7.7	8.2	8.4	8.9	9.3	7.2	6.7	7.0	8.0	7.4	7.1	7.7	7.0	8.2	6.0	6.6	6.6	7.2	7.1	5.9	4.7	3.1	7.2	9.3
22	風速	2.7	1.3	2.0	2.3	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	2.3	3.1	2.8	2.9	3.1	3.0	3.3	3.3	3.2	2.8	2.0	1.4	1.5	1.6	0.0	2.3	3.3
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2
	風向	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	S	NNW	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	NW			
	陣風	4.6	2.2	2.9	3.4	3.5	3.4	2.9	2.4	2.4	3.4	4.4	3.8	4.1	4.3	4.0	4.5	4.5	4.4	4.1	3.3	2.1	2.3	2.0		3.4	4.6
23	風速	1.1	0.0	1.2	2.2	2.4	2.2	1.8	3.5	2.7	2.3	2.4	2.6	3.4	4.2	4.0	3.7	3.7	2.7	2.1	2.2	1.5	1.4	0.0	5.1	2.4	5.1
	風級	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	3	2	3
	風向	WNW			NW	NNW	NNW	NNW	N	NE	E	NW	N	NNW	N	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNE		
	陣風	1.7		1.8	2.9	3.0	3.0	3.1	4.5	4.0	4.3	3.9	4.4	5.1	6.0	6.1	5.1	6.0	3.7	3.3	2.9	2.4	1.9		7.0	3.9	7.0
24	風速	4.8	4.8	2.3	3.2	3.2	3.3	4.7	5.5	5.2	5.3	3.9	5.1	5.0	4.2	5.5	5.1	5.0	4.6	3.6	6.1	6.3	4.1	5.1	6.1	4.7	6.3
	風級	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4
	風向	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	6.0	6.5	4.3	5.0	4.7	5.1	6.3	7.3	8.3	9.7	8.8	8.4	8.1	7.0	7.6	7.1	7.0	6.4	5.6	7.4	7.7	5.6	6.5	8.3	6.9	9.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	2.7	5.2	5.4	4.1	3.9	4.0	2.8	3.6	3.2	3.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	4.2	4.1	3.3	2.6	2.7	3.9	4.1	5.0	4.4	3.6	5.4	
	風級	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
	風向	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE			
	陣風	3.9	7.3	7.2	6.8	5.6	5.7	5.0	4.8	4.9	4.6	2.9	3.2	4.0	4.3	4.3	6.1	5.5	5.0	3.5	3.7	5.1	5.8	6.3	5.4	5.0	7.3	
26	風速	5.2	3.7	6.1	5.0	5.7	4.7	4.8	5.8	4.7	4.9	4.2	3.6	4.5	3.7	4.3	3.0	3.6	4.5	4.6	3.8	3.2	4.4	3.1	2.5	4.3	6.1	
	風級	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	E			
	陣風	6.3	5.3	7.8	6.3	7.1	6.0	6.4	7.2	6.3	6.0	5.0	4.4	5.9	5.0	6.0	4.1	4.9	5.9	6.0	5.1	4.2	5.5	4.4	3.3	5.6	7.8	
27	風速	1.6	0.0	1.5	1.4	4.6	3.1	1.8	1.3	1.3	2.8	6.0	6.4	5.8	6.1	5.9	7.1	7.3	6.4	7.7	7.2	5.8	6.7	5.6	5.8	4.6	7.7	
	風級	2	1	1	1	3	2	2	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
	風向	SE		SW	E	ENE	ENE	S	NW	SSE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE			
	陣風	3.6		2.9	3.3	6.1	4.3	3.2	1.8	2.5	4.0	7.2	7.9	7.4	8.0	7.5	9.2	9.5	8.6	10.1	8.8	7.7	8.5	7.1	7.7	6.4	10.1	
28	風速	5.3	4.3	1.5	1.9	1.6	2.6	2.3	2.4	1.7	3.7	2.6	2.0	3.9	7.4	6.8	3.1	4.9	6.4	4.0	4.9	5.4	4.6	3.6	3.5	3.8	7.4	
	風級	3	3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	
	風向	ENE	SSE	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	W	SSW	N	ENE	ESE	NW	NW	WNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N			
	陣風	7.1	5.6	3.3	3.0	2.8	3.5	3.1	4.3	4.0	5.9	5.0	2.9	5.2	11.5	9.2	7.4	7.1	8.7	7.2	7.9	7.8	7.2	6.4	5.6	5.9	11.5	
29	風速	4.0	4.5	4.8	5.9	5.8	7.0	8.2	7.3	6.3	5.8	6.2	4.1	6.1	5.1	6.1	5.9	5.7	5.1	5.7	6.3	6.0	5.4	5.9	7.1	5.8	8.2	
	風級	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	
	風向	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE			
	陣風	5.5	6.9	6.5	8.3	8.5	9.6	11.1	9.8	8.7	8.4	8.6	7.7	10.1	7.2	8.9	8.1	8.2	7.4	8.5	8.7	8.7	8.5	7.8	9.3	8.4	11.1	
30	風速	5.9	6.5	8.6	9.1	9.1	9.1	8.2	7.3	7.2	6.4	7.1	6.6	7.1	7.3	7.4	7.0	8.0	8.5	7.9	8.0	7.7	6.8	6.4	7.8	7.5	9.1	
	風級	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE			
	陣風	8.0	9.3	11.5	11.5	11.3	11.6	10.8	10.5	9.4	8.5	9.2	8.2	9.0	9.5	9.2	8.8	10.6	11.3	10.5	10.5	9.8	9.0	8.5	9.9	9.9	11.6	
31	風速	7.8	7.1	6.6	4.1	5.7	7.0	8.0	8.0	7.9	8.9	7.9	7.2	7.8	8.0	7.7	7.4	8.6	8.9	7.6	7.1	7.9	8.0	8.6	7.9	7.6	8.9	
	風級	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	
	風向	NE	ENE	NE	E	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE			
	陣風	10.0	8.6	8.4	5.9	7.2	9.9	10.9	10.6	10.6	11.5	10.0	9.4	10.7	9.9	10.1	9.5	10.3	11.4	10.2	9.5	10.8	10.4	11.0	10.1	9.9	11.5	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	7.5	6.2	5.6	4.5	2.9	2.1	3.1	3.2	3.9	5.6	6.3	5.9	4.9	4.5	5.4	6.2	6.1	4.9	4.6	4.2	4.9	5.0	4.4	4.6	4.9	7.5
	風級	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3.0	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.7	8.0	7.2	6.2	4.3	3.7	4.2	5.2	5.9	6.7	7.7	7.3	6.5	5.9	7.5	7.5	7.6	6.1	5.8	5.6	6.2	6.9	5.6	6.7	6.4	9.7
2	風速	4.5	5.4	5.1	5.0	4.4	5.0	4.3	4.1	4.9	4.8	5.8	5.7	6.7	5.9	4.4	3.9	4.7	4.2	3.1	3.0	2.6	3.1	4.7	4.3	4.6	6.7
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE		
	陣風	6.6	6.9	6.5	6.8	5.5	6.5	5.6	5.3	7.0	6.6	7.7	7.8	8.2	8.3	7.0	5.8	6.3	7.2	4.6	4.1	4.9	5.1	6.4	6.1	6.4	8.3
3	風速	1.7	3.2	5.0	4.5	4.1	3.8	2.6	3.8	2.9	4.4	5.4	4.4	4.8	5.2	5.0	5.2	4.9	4.7	5.7	6.9	6.0	6.9	6.3	5.6	4.7	6.9
	風級	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	S	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.5	4.9	6.5	6.6	5.4	4.8	4.0	5.2	4.0	6.6	7.8	7.2	6.8	6.9	7.1	6.9	7.3	6.9	8.1	9.2	8.2	8.7	8.9	8.8	6.7	9.2
4	風速	7.5	8.1	8.4	8.3	8.1	7.4	7.7	7.9	7.2	8.0	8.6	8.1	7.6	7.5	6.9	7.3	7.4	7.9	8.5	8.2	8.7	8.8	8.4	9.2	8.0	9.2
	風級	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	10.2	10.3	10.4	10.9	10.9	9.6	9.7	10.3	10.0	10.8	12.8	11.9	10.9	10.2	9.5	10.4	10.3	10.3	11.6	10.8	11.0	11.5	11.6	11.8	10.7	12.8
5	風速	9.6	10.1	9.7	9.1	8.5	9.4	9.9	9.4	9.0	9.4	9.8	8.9	9.1	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	7.9	8.0	8.4	7.9	7.2	7.6	8.8	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	12.5	13.3	13.1	11.4	10.8	12.2	12.8	12.1	11.1	12.0	12.7	12.8	11.4	11.1	10.6	10.4	10.5	10.7	10.6	10.2	10.7	10.1	8.9	9.3	11.3	13.3
6	風速	6.8	5.5	6.2	5.8	6.2	6.4	6.5	6.1	5.5	5.1	5.2	5.7	5.7	5.2	4.4	5.0	5.7	5.6	3.8	2.5	2.7	3.9	3.1	3.0	5.1	6.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	3	4
	風向	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNE	N	NNW		
	陣風	8.4	7.6	8.0	7.5	7.8	9.0	8.2	8.6	6.9	6.5	6.9	7.2	7.1	6.7	5.6	6.7	7.4	7.1	5.4	4.4	5.0	5.5	4.3	5.1	6.8	9.0
7	風速	2.9	2.8	2.6	2.3	2.9	3.2	5.2	4.6	5.0	3.6	4.8	6.2	6.7	6.6	7.0	6.6	8.1	7.7	9.5	9.2	9.9	9.0	7.6	6.4	5.9	9.9
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	4.1	3.9	3.4	3.2	4.1	5.6	6.9	6.2	6.3	4.9	6.3	7.9	8.6	8.7	9.5	9.1	10.1	9.8	11.8	11.2	12.2	11.0	9.7	9.1	7.7	12.2
8	風速	6.8	6.7	8.5	7.2	8.9	8.1	8.6	7.2	6.9	5.7	5.8	6.4	5.5	5.2	6.2	6.8	7.2	8.4	9.0	8.1	9.0	8.9	8.7	10.3	7.5	10.3
	風級	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	
	陣風	9.8	9.2	11.0	9.3	11.6	10.7	10.4	9.7	8.8	7.9	7.9	8.7	7.2	7.9	8.0	8.9	9.3	10.9	12.1	11.1	12.3	11.3	11.4	13.2	9.9	13.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	9.6	10.2	9.8	8.3	6.6	5.9	5.6	5.6	6.5	6.3	6.3	6.7	6.0	5.4	6.0	5.3	5.3	6.2	5.6	4.0	5.1	5.4	4.6	4.8	6.3	10.2
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	12.1	12.8	13.0	11.8	9.9	9.8	8.7	8.6	9.1	8.7	8.1	9.0	8.5	7.4	8.2	6.8	7.3	8.3	7.6	6.0	7.1	6.9	6.1	6.6	8.7	13.0
10	風速	4.5	3.9	3.0	1.8	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.6	1.8	1.6	2.3	2.7	2.9	2.8	1.6	1.3	1.8	2.2	1.3	0.0	1.8	4.5
	風級	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3
	風向	ENE	ENE	ESE	S	SW	WNW					ENE	E	E	ESE	E	ENE	NE	NNE	NW	NW	SW	SW	WSW			
	陣風	5.7	5.3	5.4	3.5	3.0	2.0					3.7	2.6	2.6	2.7	3.4	3.9	4.1	3.6	2.7	2.1	2.6	3.0	1.9		3.4	5.7
11	風速	1.5	0.0	1.2	3.0	2.7	2.5	0.0	2.6	4.2	2.6	1.1	3.2	2.9	2.4	1.3	2.5	2.9	2.1	2.7	1.4	0.0	0.0	1.2	1.1	1.9	4.2
	風級	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	NW		W	NNW	NNW	NNW		NNW	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	SW			WNW	WSW		
	陣風	2.1		2.0	4.6	4.4	3.2		3.8	5.2	3.4	1.6	4.1	3.5	3.1	2.1	3.3	3.9	2.8	3.8	2.4			1.7	1.5	3.1	5.2
12	風速	1.9	1.6	1.2	1.5	1.3	0.0	1.2	1.7	0.0	0.0	0.0	3.6	3.9	0.0	1.5	1.5	1.3	2.1	2.1	1.7	3.3	2.7	2.9	2.7	1.7	3.9
	風級	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	WNW	WNW	W		WSW	SW				E	ENE		SE	SE	E	ESE	SE	S	SE	SSW	S	SSW		
	陣風	2.7	2.6	1.6	2.4	2.0		1.8	2.4				4.6	5.4		2.8	2.2	2.1	3.0	2.7	2.7	4.1	4.3	6.3	4.4	3.2	6.3
13	風速	5.1	3.0	3.5	2.9	2.7	3.2	3.0	2.6	2.8	3.5	2.5	1.6	1.8	2.8	3.0	2.2	2.5	2.1	2.9	3.6	5.4	5.1	6.8	6.4	3.4	6.8
	風級	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	2	4
	風向	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SE	E	NE	NNE	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.7	4.8	4.5	3.7	3.1	3.9	3.8	3.0	3.7	4.1	3.0	2.4	2.2	3.6	3.5	2.9	3.8	3.0	3.9	7.0	7.5	6.5	8.9	8.6	4.5	8.9
14	風速	7.7	9.4	9.8	8.9	8.8	8.6	10.2	8.9	9.6	9.3	7.7	6.6	7.2	7.5	7.7	5.8	6.2	7.5	7.4	8.1	7.7	7.0	6.7	5.8	7.9	10.2
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	10.8	12.5	13.2	11.6	11.1	10.9	13.7	12.0	13.6	13.0	11.0	10.1	10.0	9.5	10.2	7.7	8.3	9.7	9.2	10.8	9.6	9.1	8.4	7.6	10.6	13.7
15	風速	6.1	6.1	7.0	6.9	5.9	5.2	6.6	6.7	5.4	5.3	4.7	5.4	5.4	4.9	2.9	3.3	3.9	4.0	3.2	4.5	4.1	4.5	5.9	4.5	5.1	7.0
	風級	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	7.9	7.6	9.2	9.3	7.8	7.2	8.4	9.1	7.2	6.8	6.4	6.8	6.7	6.2	4.4	4.2	5.1	5.2	4.2	5.6	5.6	6.0	7.6	5.9	6.7	9.3
16	風速	4.3	5.3	2.4	2.7	2.9	2.4	2.2	1.8	1.5	1.6	2.9	3.5	3.1	3.6	3.7	3.8	5.5	5.7	4.3	4.5	4.7	5.2	5.3	5.6	3.7	5.7
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW		
	陣風	5.7	6.6	3.3	3.5	3.6	3.0	3.3	2.5	2.3	2.1	3.5	4.7	4.0	4.8	4.5	4.7	6.5	7.8	5.3	5.4	5.9	6.2	6.3	7.8	4.7	7.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.5	3.5	3.2	1.7	1.1	2.6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.3	2.8	2.6	2.5	1.8	0.0	1.2	2.1	2.8	2.4	2.0	2.5	2.1	1.8	3.5
	風級	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SSE	SSW	N		SW				ENE	NNE	NE	NE	NE		S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	5.1	5.0	4.4	2.4	2.2	3.7		2.1				2.7	3.7	3.6	3.2	2.6		1.7	2.7	3.4	3.4	2.4	3.7	2.8	3.2	5.1
18	風速	1.8	1.6	0.0	0.0	1.2	1.7	0.0	0.0	1.9	2.7	9.1	10.6	11.3	11.1	11.1	9.7	9.8	9.7	9.4	8.6	9.1	9.1	8.8	7.2	6.1	11.3
	風級	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6
	風向	SSW	SSW			SW	N			N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風	2.3	2.3			2.3	2.2			3.1	5.3	12.6	13.6	14.8	14.5	13.7	13.3	13.6	13.7	15.5	12.8	13.3	12.9	13.0	11.6	10.3	15.5
19	風速	9.1	8.1	9.2	10.1	9.5	10.6	11.4	11.1	10.3	9.7	9.1	9.3	10.2	9.8	9.3	8.6	9.2	10.7	9.6	9.2	9.4	10.6	10.3	7.1	9.6	11.4
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	12.0	12.2	12.6	13.7	13.5	14.4	15.0	13.9	12.9	12.9	11.7	12.5	14.0	12.4	12.1	11.6	12.7	13.9	12.6	12.1	12.0	13.7	13.1	10.8	12.8	15.0
20	風速	9.5	10.4	9.3	9.5	9.7	9.5	10.4	9.5	9.2	8.7	9.1	8.6	8.7	7.7	8.3	8.1	8.8	8.1	8.1	8.7	9.5	8.5	7.0	7.0	8.8	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	12.6	12.7	11.6	12.2	12.6	12.0	13.4	11.6	11.7	11.7	11.5	11.1	11.3	9.8	11.0	10.6	11.9	10.3	10.6	12.8	12.1	11.5	9.1	10.1	11.5	13.4
21	風速	7.2	8.3	7.6	8.1	8.2	7.8	8.3	7.6	7.4	5.3	5.8	5.2	5.4	5.6	4.3	5.8	8.3	8.6	7.1	3.5	5.2	5.7	5.9	4.4	6.5	8.6
	風級	4	5	4	5	5	4	5	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	5	4	3	3	4	4	3	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	9.8	10.6	11.7	10.2	10.8	10.4	11.0	10.1	10.5	7.7	9.0	8.1	8.0	8.7	7.2	8.7	11.8	11.8	9.5	6.2	7.1	7.5	8.3	6.9	9.2	11.8
22	風速	5.6	7.4	7.8	6.9	5.6	3.6	4.8	7.7	6.9	7.2	8.4	9.1	8.9	8.1	8.0	7.0	6.3	7.9	5.0	5.2	6.2	4.1	4.4	4.3	6.5	9.1
	風級	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5
	風向	N	N	NNW	NW	WNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風	9.6	10.1	13.2	13.4	9.5	8.8	9.4	11.1	10.4	10.4	12.5	12.4	11.9	11.3	11.6	10.4	8.7	10.7	7.6	7.5	8.1	6.5	6.1	7.2	9.9	13.4
23	風速	5.0	4.3	4.1	3.7	3.7	2.4	3.1	2.5	4.3	3.1	4.1	2.4	2.9	4.3	2.2	1.8	1.8	3.0	3.5	1.7	0.0	2.0	1.7	2.2	2.9	5.0
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NW	NW	NW	N	NNW	NW	NW	NNW	WNW	NNW	N	N		NW	NNW	NNW		
	陣風	7.9	7.8	6.8	5.9	5.9	3.4	4.8	4.7	6.8	6.4	7.3	5.6	6.2	7.8	5.7	5.5	5.7	6.5	7.8	4.7		3.4	3.0	3.9	5.8	7.9
24	風速	1.2	4.0	4.1	2.5	3.0	2.7	2.6	2.1	3.8	3.4	3.6	2.8	3.2	3.7	3.5	3.6	3.2	2.4	3.7	2.9	3.1	3.7	4.1	3.4	3.2	4.1
	風級	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3
	風向	WNW	WNW	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	3.8	6.2	6.2	4.6	6.0	5.6	5.7	4.0	5.4	5.7	5.5	4.7	4.8	6.0	5.6	5.9	5.1	3.7	5.7	4.2	5.6	5.2	6.4	5.0	5.3	6.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.2	4.6	4.5	4.8	5.1	3.4	4.4	5.3	3.8	4.0	5.7	4.2	3.1	6.0	8.6	9.1	9.5	9.6	9.8	9.9	9.8	9.4	9.0	9.5	6.5	9.9
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.7	6.9	7.5	7.2	7.5	5.4	6.2	6.7	6.2	5.9	7.1	5.5	4.8	7.5	11.4	12.3	12.6	12.2	12.7	12.1	12.2	11.7	11.5	12.2	8.8	12.7
26	風速	8.4	7.7	8.3	7.7	7.5	7.5	8.3	7.7	7.3	7.2	5.7	6.4	6.5	5.9	5.8	5.7	5.6	5.8	6.0	5.0	5.8	6.8	7.3	6.4	6.8	8.4
	風級	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.3	10.0	11.4	11.0	10.2	9.6	11.1	10.2	8.8	9.2	7.2	8.3	8.9	8.2	7.5	8.0	7.8	7.8	7.8	8.2	7.8	9.5	9.0	8.7	9.1	11.4
27	風速	6.6	6.4	7.3	8.2	7.6	5.4	6.4	5.1	5.5	3.2	5.6	5.3	4.5	4.6	5.6	5.8	5.1	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	4.2	4.6	5.6	8.2
	風級	4	4	4	5	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	8.5	8.8	9.1	10.2	9.8	8.3	9.0	7.2	7.1	5.1	7.4	7.2	6.1	6.3	7.1	9.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	5.8	6.1	7.6	10.2
28	風速	4.8	3.7	6.8	8.1	9.2	8.6	9.4	10.3	10.2	9.8	9.3	8.8	9.2	9.9	9.9	10.0	10.2	10.7	9.9	9.7	10.0	8.4	10.0	8.0	9.0	10.7
	風級	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	6.6	6.6	10.2	12.3	12.9	11.9	12.9	14.2	14.0	13.1	13.7	12.6	12.4	13.6	13.1	13.3	13.5	14.3	13.3	13.2	13.0	11.3	12.2	10.2	12.3	14.3
29	風速	7.6	9.3	8.1	7.7	8.4	8.1	7.5	7.3	5.8	4.8	6.5	6.9	6.5	6.0	5.9	4.8	6.3	7.7	6.6	5.9	5.4	5.3	4.0	2.7	6.5	9.3
	風級	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	5
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NE	N		
	陣風	11.5	12.0	11.7	10.3	10.7	10.7	9.8	9.6	7.5	6.8	8.2	8.9	7.8	7.6	8.3	7.3	8.3	9.8	8.7	7.8	8.1	7.4	6.1	4.9	8.7	12.0
30	風速	2.8	1.8	2.6	2.4	0.0	1.5	1.4	3.1	3.3	3.0	5.9	5.3	5.2	6.8	5.6	5.7	7.5	7.6	5.7	6.8	5.8	6.3	5.3	5.1	4.4	7.6
	風級	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向	NNE	NNW	NNW	N		N	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	4.4	2.9	3.7	3.9		3.1	3.0	4.9	6.2	4.4	8.0	6.9	6.9	8.6	7.0	7.4	10.8	10.7	7.7	9.1	8.5	7.6	6.9	7.4	6.5	10.8
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	4.6	4.6	3.0	3.1	3.3	4.2	3.6	1.2	1.1	1.7	1.6	1.7	4.3	3.6	3.3	5.6	5.5	6.1	5.1	2.2	2.8	8.2	9.5	10.8	4.2	10.8
	風級	3	3	2	2	2	3	3	1	1	2	2	2	3	3	2	4	4	4	3	2	2	5	5	6	3.0	6
	風向	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SSE	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	S	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風	5.9	6.4	4.5	4.3	4.1	6.0	6.0	2.0	2.4	2.9	2.4	2.6	5.0	4.7	6.0	8.6	7.7	8.5	9.7	8.5	5.7	11.8	13.1	13.4	6.3	13.4
2	風速	9.8	9.6	10.9	10.7	10.1	11.4	10.6	10.0	9.1	9.4	9.0	10.3	9.3	9.6	11.1	11.2	11.1	10.3	9.6	10.3	9.7	10.9	10.4	9.2	10.2	11.4
	風級	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.8	12.8	13.8	13.3	14.3	14.9	14.6	15.6	13.2	13.3	12.5	14.5	13.0	13.3	14.4	15.1	15.5	14.2	13.6	16.1	14.0	15.6	13.4	12.6	14.0	16.1
3	風速	8.6	8.4	8.7	8.4	7.2	8.8	8.9	7.8	6.5	7.9	7.7	7.5	7.9	7.6	6.7	7.7	8.1	8.2	7.0	8.5	10.2	7.6	6.6	8.2	7.9	10.2
	風級	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.4	10.9	12.6	12.1	10.6	11.7	11.3	11.0	9.3	10.7	10.4	10.4	9.8	10.7	9.5	10.2	10.4	10.7	8.8	10.5	12.4	10.7	9.0	10.1	10.6	12.6
4	風速	7.3	7.3	7.1	8.2	8.8	7.9	8.3	8.2	7.7	7.8	7.8	7.4	7.8	7.6	7.1	8.2	8.3	8.9	8.7	9.3	9.3	9.1	8.9	9.4	8.2	9.4
	風級	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.6	9.8	9.1	10.2	11.2	12.5	10.8	10.7	9.6	10.2	10.3	9.4	10.0	9.9	9.0	11.1	10.6	11.2	10.9	11.7	11.8	11.5	12.4	11.8	10.6	12.5
5	風速	8.6	7.4	8.5	9.2	10.2	9.6	9.6	8.4	9.1	9.4	7.6	7.9	6.7	8.8	8.7	8.5	10.2	9.8	8.7	10.0	9.4	8.3	7.5	8.6	8.8	10.2
	風級	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.9	11.7	11.2	12.1	12.6	12.2	12.5	11.5	11.2	12.2	11.1	11.7	8.9	11.4	12.3	12.1	12.5	12.4	11.8	12.9	12.8	11.3	10.3	11.6	11.7	12.9
6	風速	9.1	9.4	11.4	10.4	10.9	12.4	12.1	12.3	12.3	11.5	10.4	9.4	9.2	9.5	10.5	10.0	12.0	12.3	12.5	12.9	12.8	11.6	10.8	10.4	11.1	12.9
	風級	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.8	13.0	14.7	14.8	14.0	17.2	16.0	15.2	16.0	15.6	13.8	12.6	12.2	12.3	15.0	13.2	16.1	15.6	16.6	16.9	16.8	14.7	14.4	15.2	14.8	17.2
7	風速	10.4	10.0	9.9	9.5	10.1	10.6	11.8	9.6	10.0	9.6	10.1	10.8	9.6	11.3	10.5	10.1	9.5	10.2	10.0	8.8	9.8	7.7	6.6	10.3	9.9	11.8
	風級	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NE	NNE		
	陣風	15.0	13.9	14.0	13.5	14.8	14.4	15.7	13.5	13.1	13.0	14.0	14.5	14.0	15.6	14.9	14.2	13.5	13.9	15.9	12.3	13.2	10.7	10.2	14.5	13.8	15.9
8	風速	8.5	9.4	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	5.1	6.4	6.4	4.4	6.5	6.7	5.2	4.9	5.4	6.5	3.9	4.5	5.3	5.1	6.1	5.5	3.4	6.2	9.4
	風級	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	11.6	12.4	11.3	10.3	10.5	10.1	10.7	7.3	9.1	9.5	6.3	9.6	9.7	7.3	7.0	7.4	9.0	5.9	6.7	7.2	7.2	8.4	7.2	5.6	8.6	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	3.9	4.0	5.2	6.1	5.4	6.3	5.9	5.2	5.9	5.1	5.8	4.6	5.5	4.6	4.1	2.7	2.7	2.9	4.4	4.0	4.8	5.5	5.3	5.4	4.8	6.3
	風級	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	陣風	5.7	5.6	7.1	7.8	7.6	8.6	7.8	7.2	8.4	6.6	7.4	5.8	6.9	6.2	5.9	4.0	4.3	3.8	5.7	5.5	6.5	7.2	6.9	7.2	6.5	8.6
10	風速	4.6	3.9	2.6	0.0	1.2	0.0	1.1	2.1	0.0	1.5	3.0	3.5	4.7	5.0	5.1	4.3	3.6	4.6	2.3	4.2	2.8	1.2	2.4	7.2	3.0	7.2
	風級	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	2	4	2	4
	風向	ESE	ESE	ESE		ESE		S	W		ENE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNE	SSE	WSW	WNW		
	陣風	5.8	5.4	3.7		2.7		3.6	3.1		2.6	4.1	4.9	6.7	7.4	7.5	7.3	5.6	6.7	4.4	6.5	6.2	2.1	5.3	15.5	5.6	15.5
11	風速	2.9	4.4	4.9	8.8	6.7	3.9	4.3	7.1	6.1	5.8	6.4	6.2	5.7	4.1	5.0	4.9	4.3	3.0	3.9	5.0	4.9	4.9	6.6	6.0	5.2	8.8
	風級	2	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	5
	風向	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風	7.6	8.7	12.1	12.8	12.0	9.6	8.1	10.6	8.9	8.9	8.4	7.7	8.1	6.6	7.3	6.7	5.8	4.8	6.1	8.0	6.8	6.1	8.0	7.5	8.2	12.8
12	風速	6.6	7.1	6.9	7.3	6.9	6.1	5.2	4.9	4.5	4.2	5.4	5.3	5.0	5.5	5.5	4.6	5.1	6.1	5.9	5.5	4.8	4.8	3.9	2.9	5.4	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風	8.4	9.1	8.7	9.7	8.8	8.1	7.2	6.6	6.2	5.6	6.6	6.8	6.4	7.8	6.9	6.0	6.7	7.8	7.4	7.3	6.2	6.4	5.1	4.8	7.1	9.7
13	風速	4.0	1.4	1.9	0.0	1.3	2.1	1.6	2.1	1.4	1.5	0.0	2.4	2.7	2.4	2.8	3.0	2.6	2.3	2.4	2.3	2.7	0.0	0.0	0.0	1.8	4.0
	風級	3	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	NE	W	NW		WNW	N	N	NW	NW	WNW		NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW					
	陣風	5.5	3.0	2.6		2.4	3.6	2.9	3.8	3.4	2.3		3.6	4.6	3.8	4.4	5.1	4.1	3.7	3.5	3.5	4.4				3.7	5.5
14	風速	0.0	2.6	3.0	2.5	2.8	2.1	2.5	1.1	0.0	2.5	3.2	3.1	1.6	1.6	2.4	3.0	3.2	2.4	1.7	1.9	2.0	1.3	0.0	0.0	1.9	3.2
	風級	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
	風向		ESE	NNE	W	SW	NE	ENE	W		NE	NE	NE	N	NW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW				
	陣風		5.6	4.6	6.3	4.8	3.2	3.8	2.3		3.6	4.3	5.3	2.5	2.6	3.5	5.0	5.4	4.1	3.2	2.9	3.1	2.9			4.0	6.3
15	風速	2.0	0.0	3.4	2.7	2.7	2.1	2.4	2.2	2.7	3.2	3.5	3.6	4.6	3.5	4.6	3.5	3.5	3.6	3.7	3.4	2.9	3.7	4.3	4.6	3.2	4.6
	風級	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
	風向	WSW		SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風	3.2		4.5	3.7	3.8	2.9	3.2	2.7	3.6	4.1	4.6	4.6	5.7	4.2	5.6	4.1	3.9	5.2	4.7	4.5	3.6	4.3	5.1	5.5	4.2	5.7
16	風速	4.5	3.9	4.4	4.6	4.5	4.4	4.2	4.4				4.1	2.5	1.1	2.1	0.0	0.0	2.3	4.0	3.7	3.4	0.0	2.8	2.8	3.0	4.6
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3				3	2	1	2	1	1	2	3	3	3	1	2	2	2	3
	風向	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW				SE	NNE	NNW	NNE			SSW	SW	SSW	SSW		SW	SW		
	陣風	5.3	4.5	5.4	5.5	6.0	5.6	4.8	4.9				5.3	3.6	1.3	3.3			3.0	5.2	5.6	5.0		4.3	4.1	4.6	6.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.3	2.5	2.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.1	1.3	1.5	0.0	1.5	1.8	1.1	0.0	1.1	0.0	2.2	2.1	2.4	1.6	2.0	1.2	1.3	3.3
	風級	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2
	風向	S	S	SW			WSW			NE	SSE	S		SSW	SSW	ENE		WSW		S	SW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	4.2	3.5	3.6			2.1			4.0	2.4	1.8		2.0	2.4	2.4		1.3		2.9	2.8	3.2	2.2	2.7	1.8	2.7	4.2
18	風速	1.6	1.3	0.0	5.0	3.8	4.3	4.1	3.0	4.4	4.2	3.4	4.6	2.2	3.0	3.5	2.6	3.7	4.1	4.1	3.9	4.2	4.4	5.0	5.3	3.6	5.3
	風級	2	1	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	SSW	SSW		NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW		
	陣風	2.5	1.9		12.1	6.2	8.1	7.0	5.4	8.0	7.6	6.8	7.7	4.6	5.4	6.0	3.5	5.2	6.1	6.1	6.4	5.8	6.3	6.9	7.4	6.2	12.1
19	風速	4.3	4.2	3.6	3.6	5.0	5.6	4.6	4.4	4.0	5.6	6.8	6.8	5.9	6.1	6.7	5.7	6.0	6.5	7.3	6.5	7.2	6.5	6.1	6.3	5.6	7.3
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	陣風	6.8	6.8	5.6	5.0	6.6	7.8	6.4	7.1	6.8	7.7	9.1	9.2	7.7	8.2	9.1	7.7	8.0	9.0	9.6	8.6	9.8	8.9	8.6	8.3	7.9	9.8
20	風速	5.6	6.7	6.5	6.4	5.0	7.2	7.1	6.8	5.8	6.4	6.4	5.2	4.8	4.5	3.6	4.3	3.7	1.9	2.3	3.3	3.9	5.0	4.4	3.2	5.0	7.2
	風級	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4
	風向	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNW	N	N	NNW		
	陣風	7.6	9.0	9.1	9.3	8.3	11.4	10.0	9.5	9.5	8.5	8.8	6.7	6.4	6.7	5.3	6.3	5.3	3.1	4.5	5.0	5.6	8.2	7.1	5.3	7.4	11.4
21	風速	5.7	4.3	3.7	3.4	2.7	3.7	3.9	2.9	4.1	4.2	1.8	2.3	3.8	6.8	3.4	3.4	8.3	0.0	2.5	1.2	2.5	4.5	2.3	1.1	3.4	8.3
	風級	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	4	3	3	5	1	2	1	2	3	2	1	3	5
	風向	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	WSW	NW	N	NW	N	N	NW		NNW	NW	NNW	WNW	NW	SW		
	陣風	9.0	6.8	6.6	5.7	4.1	5.4	6.6	5.0	5.7	5.9	4.3	4.2	5.7	9.5	6.9	7.3	13.5		5.7	3.0	5.3	8.2	4.1	2.6	6.1	13.5
22	風速	1.2	1.8	2.6	3.5	0.0	4.2	3.7	2.4	1.6	0.0	0.0	9.1	7.3	4.9	3.8	6.4	6.2	6.3	7.4	6.2	5.9	4.9	3.7	2.5	4.0	9.1
	風級	1	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5
	風向	NNW	NNW	N	NNW		N	NNW	NNW	NW			NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW		
	陣風	2.9	4.0	3.7	4.9		6.1	5.2	4.3	3.3			12.3	9.9	10.8	6.5	10.3	11.8	10.9	9.9	9.0	9.2	7.5	5.8	4.2	7.3	12.3
23	風速	3.3	2.2	2.5	3.9	2.9	3.2	2.8	1.7	2.4	3.1	4.3	4.0	3.6	3.4	3.3	4.7	4.1	4.2	1.7	0.0	0.0	2.1	2.3	1.8	2.8	4.7
	風級	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSW			S	SSW	WSW		
	陣風	5.3	3.3	4.8	5.9	5.4	5.2	4.8	2.8	3.3	5.1	6.6	5.5	5.1	6.4	4.9	6.4	6.3	6.2	2.6			3.6	3.2	3.0	4.8	6.6
24	風速	2.4	2.8	2.4	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.2	3.4	3.9	5.2	6.4	6.0	4.8	3.8	3.3	3.2	3.7	3.7	3.1	2.8	6.4
	風級	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	4
	風向	SW	SSW	SSW			SW					E	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NW		
	陣風	3.7	4.3	3.4			2.3					2.3	8.7	5.7	6.8	7.5	9.8	9.4	7.3	7.1	5.3	4.7	5.0	5.2	6.1	5.8	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	3.0	3.1	3.6	2.9	2.6	2.8	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6	1.5	1.4	1.9	4.4	4.0	3.0	2.6	1.8	1.4	3.2	3.0	3.1	3.3	2.4	4.4
	風級	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW				NE	ENE	S	WSW	S	SE	SE	SE	NNW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.0	4.6	5.0	4.4	3.5	3.8				3.6	2.5	2.2	2.1	2.8	6.1	5.4	4.0	3.6	3.6	2.7	4.6	3.7	3.9	4.4	3.9	6.1
26	風速	3.1	2.1	2.0	1.6	0.0	1.1	2.2	0.0	1.8	1.8	3.9	3.8	7.0	4.3	4.7	5.1	5.4	7.0	9.6	11.8	10.4	11.0	9.6	8.7	4.9	11.8
	風級	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	5	6	5	6	5	5	3	6
	風向	S	N	SSW	NNE		N	SSW		SSW	WSW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	4.0	3.0	2.7	2.6		1.7	2.9		2.7	4.6	6.5	8.0	12.3	11.3	6.5	7.7	8.1	9.9	13.2	15.6	14.5	14.0	13.4	13.7	8.1	15.6
27	風速	8.8	8.7	9.1	8.3	8.1	8.5	8.7	7.3	8.9	7.2	7.5	8.4	8.3	7.8	6.7	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.9	5.8	5.7	5.7	7.2	9.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	12.4	13.3	13.2	12.3	11.5	13.2	12.1	11.3	12.9	10.5	10.1	10.9	10.8	11.3	9.5	8.7	7.8	8.0	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.7	10.2	13.3
28	風速	4.4	5.4	6.8	6.6	6.0	6.0	6.0	5.0	4.9	5.3	4.8	3.5	3.3	2.8	4.1	4.1	4.6	3.1	4.7	4.2	4.5	4.5	6.0	5.0	4.8	6.8
	風級	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	6.2	7.5	8.3	8.4	8.1	8.7	8.0	6.9	8.1	8.7	6.1	5.1	4.2	3.7	5.2	5.1	5.9	4.4	6.9	5.4	6.0	6.6	7.3	6.3	6.5	8.7
29	風速	4.8	5.6	6.1	6.4	5.9	6.3	5.2	5.8	6.1	5.7	4.9	5.7	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	3.5	4.1	2.9	4.5	4.6	4.0	6.4
	風級	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	3	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	S				SSW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	6.8	7.2	7.3	8.9	7.7	7.6	7.8	7.7	9.2	7.9	5.7	8.0	2.6	2.2				3.1	3.1	4.1	5.3	3.7	5.4	6.0	6.1	9.2
30	風速	3.6	0.0	1.1	0.0	1.7	3.3	2.8	3.0	2.4	1.3	2.4	2.2	2.7	1.1	3.9	4.5	5.2	4.7	4.9	5.5	3.7	5.2	7.5	6.4	3.3	7.5
	風級	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4
	風向	SSW		NE		SSE	SW	SW	SSW	ESE	NNE	S	E	N	NNE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNE	N	N		
	陣風	4.6		1.5		2.6	4.3	3.8	4.7	4.2	2.5	3.8	3.3	4.8	2.7	5.9	6.4	6.5	8.9	7.2	7.5	5.8	8.4	11.1	9.9	5.5	11.1
31	風速	6.0	6.7	6.7	7.9	7.9	8.0	7.4	5.4	9.0	8.7	10.4	9.2													7.8	10.4
	風級	4	4	4	4	4	5	4	3	5	5	5	5													4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE														
	陣風	9.2	9.4	10.0	11.0	12.6	12.3	10.7	9.2	14.4	13.1	14.3	13.5													11.6	14.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.6	3.1	3.5	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.6	2.7	2.5	2.7	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.3	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.1	9.6	9.3	9.3	9.3	9.1	8.9	7.1	8.6	8.5	9.1	8.8	8.5	8.9	9.1	8.8	8.9	8.9	8.5	8.3	9.3	8.2	9.1	8.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.5	6.6	7.2	6.8	6.4	6.7	6.1	6.1	5.9	6.2	6.2	6.2	6.5	5.7	6.2	6.2	5.9	6.3	5.8	6.3	6.3	6.0	5.9	5.9	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	67	56	78	67	67	45	56	56	56	67	67	78	90	56	67	78	78	56	56	56	56	67	78	67	45	/
2	示性波高(HSX)	2.9	2.8	2.5	2.7	2.3	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	2.1	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	9.4	8.2	8.9	8.8	8.1	8.5	8.8	8.6	9.8	8.8	7.8	8.9	8.8	8.2	9.1	6.5	8.6	7.3	8.8	7.8	8.9	7.0	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.1	6.2	5.8	5.8	6.0	5.8	6.0	6.1	5.9	5.8	6.1	6.7	6.2	5.9	5.5	5.2	5.5	5.4	5.2	5.9	5.7	5.6	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	78	78	78	67	67	56	67	56	67	67	78	67	78	101	78	101	78	67	67	56	67	90	78	67	45	/
3	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.0	2.4	2.5	2.3	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.2	2.4	2.2	2.7	2.7	2.6	2.4	2.4	2.1	2.3	2.1	2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.1	8.2	9.1	8.5	8.6	7.6	7.0	8.3	8.6	8.1	8.5	8.8	7.7	8.3	8.6	9.1	9.3	8.9	8.9	8.8	8.8	8.6	8.0	8.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.6	6.0	6.2	5.8	5.7	5.5	5.7	6.0	5.8	5.9	6.6	6.0	6.3	6.0	6.4	6.3	6.4	6.1	6.2	6.6	6.4	6.0	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	90	90	90	112	67	78	67	67	45	56	67	67	67	67	67	90	78	78	78	78	67	67	67	67	45	/
4	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.6	2.1	2.0	1.6	1.8	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.7	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.5	8.5	8.9	8.5	8.3	8.9	9.1	8.2	8.0	7.8	8.3	7.7	7.4	7.3	7.3	7.7	7.7	8.0	6.8	7.6	7.4	9.3	7.8	8.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.3	6.3	6.4	6.5	5.8	6.1	5.6	5.7	6.2	6.2	6.1	6.4	6.2	6.0	5.8	6.0	6.1	5.8	6.2	6.9	6.9	6.5	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	90	101	101	90	90	90	78	67	78	67	67	78	90	101	101	90	112	101	112	78	67	67	101	67	90	/
5	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.8	6.0	7.5	8.3	8.6	6.8	8.9	8.8	10.2	7.0	8.9	10.0	8.1	9.4	8.9	8.6	6.5	6.7	7.6	8.6	6.4	8.3	7.0	8.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	6.0	5.9	6.3	6.1	6.4	6.8	7.5	7.4	7.4	6.7	6.1	5.8	5.9	5.9	6.3	5.6	5.4	5.9	5.6	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	112	123	78	123	135	135	90	112	123	67	56	101	101	90	135	135	146	78	78	90	45	67	45	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.9	1.5	1.6	1.9	2.0	1.6	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	2.0	2.2	2.1	2.4	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	1.5	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.6	8.2	7.5	7.7	7.8	7.3	8.0	8.1	7.7	6.4	7.5	6.4	7.2	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.8	8.6	8.8	8.8	8.9	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	7.1	6.1	5.9	6.2	6.2	5.8	5.3	5.3	5.0	5.2	5.2	5.5	6.0	6.6	6.3	6.5	6.3	6.1	5.8	5.7	5.9	6.2	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	78	67	67	67	56	56	56	45	45	56	67	67	78	78	78	67	56	56	56	45	45	/
7	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.8	1.8	2.4	2.6	1.8	2.2	1.8	1.6	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.6	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.2	8.1	8.5	7.8	8.2	8.2	8.9	8.6	6.2	8.3	8.0	7.8	8.8	8.8	8.0	7.6	7.7	7.4	7.8	8.1	8.3	7.5	7.2	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.1	6.1	6.2	6.4	6.0	5.7	5.5	5.4	5.8	6.2	5.9	5.9	6.1	6.2	6.0	5.8	5.8	5.5	5.5	5.8	5.9	6.4	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	56	56	78	78	67	78	101	78	78	78	67	78	67	45	78	67	123	78	78	101	101	78	78	67	90	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.0	1.9	2.1	2.3	2.3	2.0	1.5	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.3	6.0	6.7	6.1	6.3	7.2	5.7	7.2	6.7	7.4	6.2	7.6	6.6	8.5	8.0	7.8	7.5	7.6	7.7	7.5	7.3	8.1	8.0	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	6.1	6.3	6.1	5.9	5.6	5.5	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	5.5	5.4	5.7	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.9	6.1	5.5	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	78	78	78	101	67	78	67	67	45	78	78	45	45	56	78	67	78	90	78	67	67	56	78	67	45	/
9	示性波高(HSX)	2.1	2.2	2.1	2.2	2.7	3.3	3.2	3.1	2.7	2.8	2.5		1.9				2.0				2.3				2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M		M				M				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.0	8.5	8.9	8.6	8.5	9.3	9.3	8.3	9.1	8.6		8.9				8.0				8.9				8.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.4	6.4	6.9	7.3	7.1	7.0	6.3	6.5	6.5		5.9				5.9				6.2				6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	56	56	67	78	78	90	78	90	90	78	56		67				67				90				90	/
10	示性波高(HSX)	1.4				1.4				1.5				1.0				1.2				1.2				1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S				S				M				S				S				S				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9				7.0				7.5				6.4				8.5								6.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0				5.8				6.0				5.8				6.4				5.6				5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	67				112				78				56				90				78				90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6			1.1					1.2				0.8				0.7				0.9				0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1			8.1					7.0				6.2				7.2				6.4				7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4			6.2					5.6				5.3				6.1				5.3				5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	101			90					67				78				67				67				45	/
12	示性波高(HSX)	0.6			0.8					1.0				0.7				1.3				1.9				1.0	1.9
	浪級(HSX_BS)	-			S					S				S				S				M				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0			7.1					6.4				6.0				6.6				6.9				6.7	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.9			6.3					6.1				5.4				5.4				5.8				5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	67			78					90				56				67				67				45	/
13	示性波高(HSX)	1.3			1.2					1.7				1.6				1.3				1.5				1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S			S					M				M				S				S				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5			9.1					8.5				8.1				7.5				7.3				7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.4			5.9					6.2				5.7				5.2				5.5				5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	67			56					101				67				56				78				45	/
14	示性波高(HSX)	2.0			1.6					1.6				1.3				0.9				1.0				1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M			M					M				S				S				S				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7			6.7					6.3				7.0				6.2				6.5				6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5			5.2					5.5				5.3				5.0				4.9				5.2	5.5
	主波向(HSX_D)	67			56					78				67				56				78				45	/
15	示性波高(HSX)	1.3			0.8					0.8				1.0				0.7								0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S								S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5			7.4					6.0				6.5				7.3								6.9	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.1			5.2					5.3				4.9				5.1								5.1	5.3
	主波向(HSX_D)	101			78					78				101				78								90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.5								2.0								2.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	L								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8								6.4								8.3									
	平均週期(HSX_P)	6.2								5.4								5.9									
	主波向(HSX_D)	67								56								78									/
17	示性波高(HSX)	3.0								2.4								2.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	L								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2								8.9								8.6									
	平均週期(HSX_P)	6.6								6.1								6.3									
	主波向(HSX_D)	67								56								67									/
18	示性波高(HSX)	1.7								1.2								1.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5								8.2								7.5									
	平均週期(HSX_P)	5.8								5.6								5.2									
	主波向(HSX_D)	78								56								56									/
19	示性波高(HSX)	0.9								0.8								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4								6.9								7.3									
	平均週期(HSX_P)	5.0								5.9								5.6									
	主波向(HSX_D)	101								78								123									/
20	示性波高(HSX)	0.6								0.6								2.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								L									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6								7.4								7.3									
	平均週期(HSX_P)	5.9								6.1								6.2									
	主波向(HSX_D)	146								112								78									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.3								2.0								2.2								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4								6.4								8.2									
	平均週期(HSX_P)	6.7								5.9								6.5									
	主波向(HSX_D)	67								67								67									/
22	示性波高(HSX)	1.7								1.4								1.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6								7.5								7.5									
	平均週期(HSX_P)	6.3								5.6								6.2									
	主波向(HSX_D)	67								78								67									/
23	示性波高(HSX)	1.1								1.3								1.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3								6.9								7.4									
	平均週期(HSX_P)	5.8								5.4								6.1									
	主波向(HSX_D)	56								78								67									/
24	示性波高(HSX)	0.9								1.1								0.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6								5.8								5.0									
	平均週期(HSX_P)	4.8								4.7								5.1									
	主波向(HSX_D)	56								67								45									/
25	示性波高(HSX)	1.0								1.1								0.7								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1								5.1								5.3									
	平均週期(HSX_P)	4.6								4.8								5.0									
	主波向(HSX_D)	90								78								101									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)									1.9								1.8								*	*
	浪級(HSX_BS)									M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)									7.1								8.9									
	平均週期(HSX_P)									5.7								5.8									
	主波向(HSX_D)									78								67									/
27	示性波高(HSX)	1.9								2.5								1.2								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								L								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2								10.4								10.2									
	平均週期(HSX_P)	6.3								7.0								6.3									
	主波向(HSX_D)	56								67								78									/
28	示性波高(HSX)	1.6								1.1																*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S																	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8								10.4																	
	平均週期(HSX_P)	7.1								6.4																	
	主波向(HSX_D)	78								101																	/
29	示性波高(HSX)	0.9								0.6								0.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3								7.8								6.9									
	平均週期(HSX_P)	5.1								5.2								5.1									
	主波向(HSX_D)	78								78								90									/
30	示性波高(HSX)	0.9								0.6								0.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4								13.1								5.2									
	平均週期(HSX_P)	5.6								6.1								4.7									
	主波向(HSX_D)	56								56								101									/
31	示性波高(HSX)	0.9								0.6				0.5				0.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								-				-				S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4								5.5				13.1				7.5									
	平均週期(HSX_P)	6.0								5.2				5.2				5.0									
	主波向(HSX_D)	135								101				78				135									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.7			2.0					1.2				2.0				1.7								1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	L			M					S				M				M								M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7			10.4					6.9				10.8				9.8								9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.4			5.9					5.5				6.5				6.2								6.1	6.5
	主波向(HSX_D)	67			56					78				67				78								45	/
2	示性波高(HSX)	1.1								0.9								1.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6								9.3								9.1									
	平均週期(HSX_P)	6.3								6.3								5.9									
	主波向(HSX_D)	67								67								101									/
3	示性波高(HSX)	0.9								0.9								1.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9								8.8								6.6									
	平均週期(HSX_P)	5.5								5.8								5.6									
	主波向(HSX_D)	112								112								135									/
4	示性波高(HSX)	0.7								1.9								2.2								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3								6.6								9.4									
	平均週期(HSX_P)	6.4								5.8								6.7									
	主波向(HSX_D)	112								56								56									/
5	示性波高(HSX)	1.3								1.4								1.2								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1								8.3								7.5									
	平均週期(HSX_P)	6.5								6.1								6.1									
	主波向(HSX_D)	67								67								78									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7								0.8								0.7								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5								6.1								6.9									
	平均週期(HSX_P)	6.3								5.4								5.9									
	主波向(HSX_D)	56								90								101									/
7	示性波高(HSX)	0.6								0.6								0.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7								8.0								7.3									
	平均週期(HSX_P)	5.5								5.1								5.1									
	主波向(HSX_D)	56								112								123									/
8	示性波高(HSX)	1.1								1.4								2.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2								5.7								10.6									
	平均週期(HSX_P)	5.4								5.3								7.7									
	主波向(HSX_D)	56								67								56									/
9	示性波高(HSX)	1.2								2.0								1.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2								9.4								7.4									
	平均週期(HSX_P)	6.2								7.5								6.3									
	主波向(HSX_D)	45								67								56									/
10	示性波高(HSX)	1.5								2.1								1.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3								7.5								8.2									
	平均週期(HSX_P)	5.6								6.6								6.0									
	主波向(HSX_D)	67								56								67									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2								2.1								1.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6								7.6								8.9									
	平均週期(HSX_P)	6.2								6.2								5.7									
	主波向(HSX_D)	67								67								67									/
12	示性波高(HSX)	1.5								1.7								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3								6.7								8.9									
	平均週期(HSX_P)	5.8								5.8								5.4									
	主波向(HSX_D)	78								90								56									/
13	示性波高(HSX)	1.2								1.0								0.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2								5.3								4.6									
	平均週期(HSX_P)	5.8								5.1								4.6									
	主波向(HSX_D)	67								45								45									/
14	示性波高(HSX)	1.7								1.1								1.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6								7.6								8.9									
	平均週期(HSX_P)	6.2								6.1								5.8									
	主波向(HSX_D)	78								67								67									/
15	示性波高(HSX)	1.7								0.9								1.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1								8.9								8.0									
	平均週期(HSX_P)	6.1								6.4								6.1									
	主波向(HSX_D)	67								56								45									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

波向單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：S小浪 M中浪 L大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0 順時針增加) 日平均為最多波向																										日平均	日最大
日	項目	時 間(Hour)																								Daily Mean	Daily Max
day		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
16	示性波高(HSX)	1.0								0.6								1.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								-								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3								8.3								7.0									
	平均週期(HSX_P)	5.3								5.5								5.9									
	主波向(HSX_D)	78								56								78									/
17	示性波高(HSX)	2.2								1.4								2.2								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1								9.1								8.3									
	平均週期(HSX_P)	6.0								5.8								6.2									/
	主波向(HSX_D)	56								45								67									/
18	示性波高(HSX)	1.7								1.5								1.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5								8.9								7.2									
	平均週期(HSX_P)	6.0								5.6								6.6									
	主波向(HSX_D)	67								67								78									/
19	示性波高(HSX)	1.2								0.8								1.1				0.8				*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S				S					
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7								7.7								7.1				7.0					
	平均週期(HSX_P)	6.1								6.4								6.2				5.6					
	主波向(HSX_D)	78								78								112				123					/
20	示性波高(HSX)	0.5			0.8					0.9			0.7					0.9			0.8					0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	-			S					S			S					S			S				S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1			7.5					6.4			7.6					7.0							5.9	7.6	
	平均週期(HSX_P)	5.5			5.4					5.4			6.3					5.5			5.3			5.6	6.3		
	主波向(HSX_D)	101			90					101			90					67			90			90	/	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.5			1.3					1.4				0.8				1.0				0.9				1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	-			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8			6.2					6.5				5.8				7.0				7.2				6.6	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.8			5.4					5.4				5.2				5.3				5.3				5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	78			78					67				67				78				90				90	/
22	示性波高(HSX)	0.9			1.9					1.7				1.1				2.0				1.7				1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S			M					M				S				M				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6			7.7					7.2				8.8				7.5				8.0				7.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.1			6.4					6.1				5.3				6.2				5.8				5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	56			67					67				56				78				78				45	/
23	示性波高(HSX)	1.7			2.5					3.1				1.5				1.6				2.1				2.1	3.1
	浪級(HSX_BS)	M			L					L				M				M				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6			7.8					8.8				8.0				8.1				7.8				8.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.8			6.8					7.3				6.3				6.4				6.2				6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	56			78					67				78				67				67				45	/
24	示性波高(HSX)	1.5			1.8					1.9				1.4				1.5				1.8				1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	S			M					M				S				S				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3			8.5					7.6				8.2				7.5				7.1				7.9	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5			6.0					6.0				5.4				5.7				5.9				5.8	6.0
	主波向(HSX_D)	67			67					78				67				67				90				45	/
25	示性波高(HSX)	1.4								1.4				1.3				1.3				1.6				1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S								S				S				S				M				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2								7.1				6.6				8.0				7.0				7.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.6								5.7				5.5				6.1				5.9				5.8	6.1
	主波向(HSX_D)	67								67				67				67				67				45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.6			1.1					1.6				2.0				1.4								1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M			S					M				M				S								M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0			7.7					8.3				8.5				7.5								8.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.9			5.9					6.1				6.3				6.1								6.1	6.3
	主波向(HSX_D)	90			56					67				90				67								45	/
27	示性波高(HSX)	1.6								1.1								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0								11.1								7.3									
	平均週期(HSX_P)	6.6								6.4								6.3									
	主波向(HSX_D)	78								78								67									/
28	示性波高(HSX)	1.0								0.9								1.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8								13.4								7.5									
	平均週期(HSX_P)	5.9								5.4								5.6									
	主波向(HSX_D)	90								78								67									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.3								1.0								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4								7.4								5.5									
	平均週期(HSX_P)	5.7								5.5								5.4									
	主波向(HSX_D)	90								67								67									/
2	示性波高(HSX)	1.1								0.9								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6								6.3								6.6									
	平均週期(HSX_P)	5.3								5.5								6.0									
	主波向(HSX_D)	56								67								78									/
3	示性波高(HSX)	0.7								0.5								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								-								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6								6.8								6.0									
	平均週期(HSX_P)	5.5								5.4								5.2									
	主波向(HSX_D)	135								56								67									/
4	示性波高(HSX)	0.7								1.2								1.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7								5.8								6.8									
	平均週期(HSX_P)	4.7								4.9								5.3									
	主波向(HSX_D)	56								67								67									/
5	示性波高(HSX)	1.1								1.1								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4								7.5								6.0									
	平均週期(HSX_P)	4.8								5.1								5.4									
	主波向(HSX_D)	67								67								123									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8								0.8								1.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8								6.8								5.5									
	平均週期(HSX_P)	5.7								5.5								5.3									
	主波向(HSX_D)	123								112								56									/
7	示性波高(HSX)	1.2								1.6								2.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5								8.2								8.1									
	平均週期(HSX_P)	6.2								5.7								6.3									
	主波向(HSX_D)	56								67								56									/
8	示性波高(HSX)	1.5								2.4								2.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3								7.5								8.6									
	平均週期(HSX_P)	6.1								6.4								6.4									
	主波向(HSX_D)	56								78								78									/
9	示性波高(HSX)	0.9								1.2								1.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8								8.5								7.5									
	平均週期(HSX_P)	6.4								6.1								6.2									
	主波向(HSX_D)	56								78								101									/
10	示性波高(HSX)	1.3								1.8								1.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9								7.6								6.9									
	平均週期(HSX_P)	7.5								6.4								6.3									
	主波向(HSX_D)	67								78								67									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.5								1.4								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2								7.8								9.1									
	平均週期(HSX_P)	6.2								5.8								5.9									
	主波向(HSX_D)	67								78								101									/
12	示性波高(HSX)	0.9								1.2								0.7								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3								8.9								8.6									
	平均週期(HSX_P)	6.0								6.3								6.1									
	主波向(HSX_D)	67								78								78									/
13	示性波高(HSX)	0.7								0.8								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8								8.6								5.3									
	平均週期(HSX_P)	5.2								5.0								4.6									
	主波向(HSX_D)	101								112								112									/
14	示性波高(HSX)	0.9								1.1								0.7								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3								6.6								7.4									
	平均週期(HSX_P)	5.0								5.1								6.1									
	主波向(HSX_D)	101								123								67									/
15	示性波高(HSX)	1.8								1.5								1.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6								9.6								8.3									
	平均週期(HSX_P)	5.9								6.4								6.0									
	主波向(HSX_D)	67								67								56									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4								1.4								1.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0								7.3								7.2									
	平均週期(HSX_P)	6.1								5.6								5.5									
	主波向(HSX_D)	90								67								67									/
17	示性波高(HSX)	1.1								0.9								1.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4								7.5								5.2									
	平均週期(HSX_P)	5.2								6.2								4.7									
	主波向(HSX_D)	123								90								90									/
18	示性波高(HSX)	1.6								1.2								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8								6.0								6.4									
	平均週期(HSX_P)	6.2								6.0								5.7									
	主波向(HSX_D)	112								78								123									/
19	示性波高(HSX)	0.6								0.6								1.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3								6.4								5.9									
	平均週期(HSX_P)	5.3								5.5								4.8									
	主波向(HSX_D)	112								101								78									/
20	示性波高(HSX)	0.6								0.8								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4								6.4								5.3									
	平均週期(HSX_P)	5.4								5.2								5.1									
	主波向(HSX_D)	78								90								112									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6								0.7				0.6				0.6				0.5				0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S								S				-				-				-				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4								8.1				8.1				9.1				6.7				7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0								5.2				5.8				5.5				4.9				5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	112								101				123				123				101				90	/
22	示性波高(HSX)	0.6			0.9					1.7				1.2				2.4				1.8				1.4	2.4
	浪級(HSX_BS)	-			S					M				S				M				M				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4			4.6					8.1				8.1				7.8				9.1				7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.6			4.6					5.5				5.2				6.4				6.0				5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	101			56					67				67				78				56				45	/
23	示性波高(HSX)	1.7			2.6					1.9				1.6				2.1				2.2				2.0	2.6
	浪級(HSX_BS)	M			L					M				M				M				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1			8.6					9.1				9.6				8.1				9.4				8.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7			6.8					6.0				5.7				6.8				6.2				6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	67			67					90				56				90				78				45	/
24	示性波高(HSX)	1.6			2.7					1.9				1.1				2.0				2.0				1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	M			L					M				S				M				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8			8.8					10.8				10.4				8.3				9.1				9.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6			7.3					5.8				6.8				6.4				6.5				6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	56			67					112				56				78				101				45	/
25	示性波高(HSX)	1.1			1.0					1.2				0.8				0.7				0.9				1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5			9.3					6.7				7.7				9.4				8.2				8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.9			7.0					6.3				6.5				5.5				5.6				6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	56			101					101				45				90				101				90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.2				0.8				1.5				1.1				0.8				1.3			1.1	1.5	
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				S				S			S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6				7.3				6.8				7.3				6.4				7.3			7.0	7.3	
	平均週期(HSX_P)	5.6				5.9				5.7				5.6				5.5				5.6			5.7	5.9	
	主波向(HSX_D)	56				67				78				67				78				78			45	/	
27	示性波高(HSX)	0.9				0.6				0.7				0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S				-				S				S	-	S	S	S	S	-		S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8				6.4				6.0				7.4	7.8	8.2	7.7	8.3	6.3	7.3		7.1	8.3	8.0	8.5	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2				5.5				5.4				5.5	5.9	6.3	6.1	6.4	6.1	5.8		5.7	5.5	5.4	4.9	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	67				78				112				90	56	78	78	90	90	101		90	123	78	90	90	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7		0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-		-	-	S	-	-	S	S	S	S	S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.1		4.8	4.8	5.6	5.6	5.9	4.6	5.5	5.2	4.7	5.1		4.7	5.3	5.9	5.8	5.5	5.6	6.1	5.5	5.7	5.5	5.5	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7		5.2	5.2	5.5	5.4	5.3	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3		4.8	5.0	5.1	5.5	5.5	5.0	5.1	5.0	4.7	4.8	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	101	101		90	112	112	112	123	112	112	78	112	123		123	123	135	135	146	33	67	67	56	78	90	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.2	0.6	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	4.7	5.0	5.0	5.8	6.2	5.9	6.5	4.3	7.0	3.9	3.7	3.8	5.4	6.4	6.4	6.2	6.0	7.3	5.5	6.0	7.3	7.4	6.4	5.7	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	5.0	5.0	4.7	4.4	4.3	4.5	4.2	4.4	4.1	4.4	4.8	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.2	5.2	5.0	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	90	56	22	191	168	180	180	168	191	315	348	0	348	0	33	157	168	101	112	101	56	45	33	33	180	/
30	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7		1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.8	8.5	8.1	7.3	8.2	7.0	7.6	7.3	6.4		8.2	8.3	7.8	6.3	8.9	7.6	7.0	8.2	8.2	7.3	8.3	7.7	7.0	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.5	5.9	5.7	5.5	5.9	6.0	5.8	5.7		6.0	5.7	5.8	5.4	5.7	5.5	5.6	5.2	5.3	4.9	4.9	4.6	4.8	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	0	22	56	33	11	56	56	78	123	112		56	45	45	56	45	33	168	135	101	123	146	123	146	45	/
31	示性波高(HSX)	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	2.3	2.3	2.6	2.7	2.5	2.1	2.6	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.3	5.1	6.4	6.4	6.0	6.6	8.1	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8	7.5	8.0	9.1	8.8	8.0	8.6	9.3	8.0	8.6	9.1	8.5	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.2	5.3	5.1	5.3	5.2	5.1	5.2	5.6	5.7	5.7	5.9	5.6	6.1	6.5	6.3	6.0	6.7	6.3	6.2	5.9	6.0	6.0	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	45	33	33	45	22	45	45	112	123	123	101	101	90	33	45	45	56	56	33	112	112	123	123	157	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.0	2.3	2.1	1.8	2.1	2.1	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	1.9	1.7	1.3	1.3	1.5	1.6	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.5	8.9	8.5	8.2	8.2	8.9	8.6	8.2	8.8	7.5	8.2	8.6	7.2	8.3	8.2	7.5	8.9	8.3	8.0	8.3	9.3	9.1	9.1	8.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	6.0	6.3	5.9	6.0	5.9	5.8	6.0	5.7	6.2	6.3	6.0	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	112	45	45	45	56	56	45	123	123	112	101	123	135	101	45	33	56	56	56	101	123	112	135	67	45	/
2	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.0		1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.1	6.3	9.3	8.9	7.8	7.6	7.5	6.4	7.3		6.2	6.2	6.0	7.2	7.7	6.0	6.1	7.4	6.9	6.7	6.9	7.3	7.6	7.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.7	5.9	5.5	5.8	5.6	5.5	5.3	5.5		5.6	5.6	5.4	5.2	5.5	5.4	5.3	5.9	6.0	5.7	5.6	6.2	6.2	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	78	56	78	67	67	67	56	33	157	90		168	112	56	90	78	78	56	56	45	157	157	168	78	45	/
3	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.3	1.6	1.7	2.0	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.9	8.2	7.0	7.5	8.0	7.2	8.0	6.8	7.3	6.7	7.4	7.4	6.9	8.9	8.2	8.1	9.3	8.0	9.1	8.6	8.2	8.6	8.8	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.4	6.3	6.0	5.9	6.2	6.3	6.3	6.6	6.4	6.6	6.3	6.2	6.8	6.8	6.9	7.2	6.6	6.6	6.9	7.0	7.0	6.8	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	90	78	78	67	78	56	90	45	56	157	123	157	101	101	33	56	67	22	56	78	67	45	180	123	45	/
4	示性波高(HSX)	2.2	2.0	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4		1.8	1.5	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	1.1	1.1	0.8	1.6	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	L	M		M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.3	8.6	8.6	8.2	8.6	7.5		8.2	8.8	8.6	8.9	6.8		7.3	8.1	7.7	7.4	7.7	7.3	7.7	7.7		7.7	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	6.6	6.6	6.3	6.1	6.3		6.1	6.0	6.5	6.2	6.1	6.2	6.1	6.3	6.2	5.9	6.0	5.9	6.1	6.3	6.6	6.6	6.2	6.6
	主波向(HSX_D)	135	78	45	45	45	45	78		146	112	101	112	112	112	101	90	67	78	67	67	33	315	168	123	90	/
5	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	7.5		6.0	6.8	5.6	6.8	6.9	7.1	7.6	7.3	7.5	7.2	7.2	6.4	6.1	6.7	7.0	7.3	6.6	7.2	6.7	7.1	6.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	5.7	6.0	5.7	5.7	5.5	5.4	5.7	6.0	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	5.9	5.6	5.6	5.6	5.7	5.9	5.8	5.9	5.4	6.1	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	292	45	112	33	33	45	22	67	67	33	33	123	157	191	112	45	11	56	67	67	67	191	112	135	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.8	7.4	6.6	7.8	6.9	6.4	6.4	6.0	6.1	6.2	8.1	7.8	6.0	7.7	7.6	6.7	6.4	6.5	7.2	7.2	6.3	7.3	6.6	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.2	5.9	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1	5.1	5.8	5.7	5.3	5.4	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0	4.9	5.2	5.0	5.5	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	135	157	67	45	45	112	67	78	90	45	123	123	146	123	78	112	78	78	67	67	67	11	135	112	45	/
7	示性波高(HSX)	0.5		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5		7.0	7.3	7.5	7.2	7.5	6.5	6.9	6.9	8.0		7.4	8.0	8.5	7.6		6.8	7.0	6.6	7.3	7.2	5.9	8.5	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.0		5.9	6.0	5.7	5.7	5.3	5.0	5.3	5.0	5.3		6.0	6.3	6.3	6.1		4.5	4.7	4.8	4.4	5.1	4.7	5.4	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	157		101	67	56	56	90	67	78	56	337		146	146	213	67		33	90	90	90	78	56	168	45	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.1	8.3	8.9	8.3	7.3	7.8	6.9	6.4	6.6	8.0	6.7	7.3	9.3	7.7	8.2	9.1	6.0		7.6	7.3	6.1	3.5	8.8	7.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.1	5.7	5.8	5.5	5.3	4.8	4.6	4.5	4.4	4.9	5.9	6.3	6.0	6.0	6.2	5.2	4.8	4.8	4.8	4.7	4.0	4.0	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	135	146	135	112	101	101	90	67	67	90	78	78	146	157	112	101	90	123	112	101	90	101	90	90	90	/
9	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	S	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	8.8	8.2	7.5	4.0		4.1	4.3	8.2	5.2	5.0	5.6	5.7	5.2		6.0	5.9	5.4	5.7	5.9	6.1	6.3	5.8	6.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.4	5.0	4.9	4.6	4.4	4.2	4.0	4.2	4.4	4.3	4.8	4.7	4.7		4.5	4.9	4.8	4.9	5.1	5.1	4.8	4.9	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	101	157	157	123	101	33	78	45	78	123	168	135	112	135	135		101	78	101	112	112	112	90	101	90	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6		0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	1.2	1.8	2.0	2.5	2.4	2.0	1.5	1.3	1.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-		-	-	-	-	S	S	M	M	L	M	M	M	S	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.6	6.0	6.0	5.8	6.4	5.9	5.9	5.3	5.2		6.4	6.3	5.9	4.3	5.0	5.0	6.4	7.5	7.6	7.3	6.5	6.2	6.5	6.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.1	5.3	5.4	5.0	4.9	4.7	4.3	4.5	4.4		4.1	4.7	5.1	4.7	4.4	4.5	5.2	5.6	5.9	6.0	5.7	5.3	5.2	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	33	180	191	101	67	101	90	45	112	90		67	135	191	168	348	22	33	45	22	33	45	168	123	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.7	1.6	1.6	1.3	1.0	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.4	2.0	1.9	2.0	1.7	1.5	1.9	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	11.3	8.2	8.2	8.9	8.0	6.4	9.3	6.8	6.0	7.8	9.3	9.1	9.1	9.4	9.1	9.1	9.3	10.2	8.9	6.7	8.9	9.1	8.0	8.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	6.1	5.8	6.3	6.8	6.2	6.0	6.1	5.6	5.4	5.8	6.6	6.2	6.8	7.5	6.9	6.9	7.2	7.6	6.3	6.7	6.2	6.0	6.4	6.4	7.6
	主波向(HSX_D)	112	101	112	112	45	33	33	33	67	56	67	56	56	67	123	146	258	326	281	45	33	33	45	45	45	/
12	示性波高(HSX)	2.2	1.7		1.3	1.5	1.4	1.5	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6	1.5	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M		S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.8		6.9	9.3	8.5	8.6	8.1	8.0	8.3	7.3	8.3	8.5	8.0	8.3	9.1	9.1	6.8	7.2	7.3	7.0	7.5	7.1	7.0	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.7		5.5	5.8	6.1	6.1	6.6	6.4	6.1	6.3	6.3	5.7	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	123	135		135	123	112	315	337	45	11	22	45	45	33	101	112	123	90	56	33	33	45	33	33	45	/
13	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.0	7.5	7.8	7.4	7.8	6.8	8.3	6.9	6.4	7.6	7.4	6.9	7.6	8.0	8.0	6.6	6.0	6.0	6.7	7.3	6.2	6.3	6.8	7.1	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.5	5.5	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.7	6.1	5.8	5.9	6.0	6.1	6.0	5.8	5.7	5.5	5.4	5.7	5.8	5.4	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	33	33	22	157	112	157	56	123	33	67	78	78	56	45	33	348	157	11	33	45	56	22	33	33	45	/
14	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7		0.7	0.6	0.7	1.2	1.3	1.6	0.8	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	6.7	5.8	6.9	7.5	6.8	7.5	7.4	7.3	8.1	7.3	7.5	6.3	6.8	6.9	6.6			7.3	6.1	5.1	6.2	6.0	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.2	5.5	5.2	5.8	6.0	5.9	6.0	6.0	6.2	6.0	6.0	5.8	6.0	5.5	5.4		5.9	5.5	5.0	5.0	5.4	5.3	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	11	45	45	22	56	112	146	135	247	33	33	33	0	22	11	22	157		168	292	135	123	22	22	0	/
15	示性波高(HSX)	2.0	1.8	2.2	2.2	2.0	1.8	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	1.9	2.0	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	1.0	1.3	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.4	7.2		7.8	8.0	8.5	8.6	8.8	8.5	8.3	8.1	7.8	8.8	8.5	7.4	8.1	8.8	8.5	8.3	8.6	8.3	7.8	7.5	7.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.9	6.0	6.0	5.5	5.9	5.5	5.7	5.6	5.9	6.3	6.3	6.4	6.2	5.7	5.5	5.9	6.3	6.1	5.9	6.3	5.7	5.9	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	22	45	45	45	22	45	33	123	123	123	123	101	33	33	56	33	22	56	112	112	112	112	90	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.8	1.7	1.4		1.1	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.0	8.0	8.3	8.2		8.2	8.1	7.3	7.5	9.1	8.3	9.3	8.5	7.4	7.2	7.3	5.9	8.1	6.6	7.5	7.4	6.9	7.6	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.5	6.7	6.4	5.9		6.1	6.2	5.7	6.1	6.7	5.9	6.4	6.4	6.6	6.4	6.2	5.8	5.9	5.8	5.7	5.9	5.9	5.8	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	67	56	45	45	45		45	135	123	112	78	78	0	33	33	33	45	0	0	146	123	123	135	112	45	/
17	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7		0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9		6.6	7.3	6.5	7.2	6.7	6.6	5.8	6.2	6.8		6.8	6.8	6.7	6.4	6.0	6.6	6.4	6.4	6.2	5.9	6.8	6.8	6.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.8	6.2	5.8	6.0	5.8	5.9	5.2	5.4	5.5		5.5	5.7	5.6	5.8	5.7	5.6	5.7	5.8	5.3	5.0	5.3	5.8	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	45	22	11	22	33	33	56	22	191	135	348		0	45	22	11	33	45	56	45	67	90	146	157	45	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	-	-		-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5		8.0	5.9	7.1	6.5	5.8	7.0	6.4	6.7	7.0	8.1	6.7	6.4		7.4	7.6	8.1	8.3	6.9	7.5	6.7	7.4	7.4	6.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	5.7	5.6	5.7	5.4	5.3	5.2	5.6	5.6	5.8	5.2	4.9	5.1		6.0	5.8	5.6	5.8	5.9	5.9	5.6	5.2	5.7	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	90	56	78	45	56	56	78	90	180	146	112	101	112	101		101	90	78	56	78	45	78	90	123	90	/
19	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4		0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-		-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.8	7.6	7.5	7.8	4.5	7.2	4.4	8.9	5.0	7.5	5.2	7.5	7.3		5.2	4.6	4.7	9.1	4.8	7.4	8.9	5.2	6.3	6.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.8	5.3	5.2	5.0	5.4	4.7	4.9	5.0	4.9	5.2	4.9	4.8		5.3	5.1	4.9	5.2	5.0	5.2	5.6	5.2	5.7	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	90	67	101	78	67	56	78	78	78	67	90	135	112	123		78	90	67	67	78	90	90	146	123	90	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	6.7	5.3	9.1	7.5	9.3	6.2	4.8	8.6	5.5	5.8	5.8	6.1	5.6	8.9	7.4	7.2	8.1	6.9	6.6	7.2	6.9	6.9		6.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.5	5.5	5.3	5.4	5.4	5.1	5.4	5.5	5.4	5.2	5.4	5.3	5.9	5.6	5.7	5.5	5.6	5.6	5.7	6.1	5.8	5.6	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	78	78	45	56	67	45	22	90	67	11	90	157	146	315	67	45	56	78	67	45	78	56	67	135	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.7	10.6	7.1	7.5	6.4	6.9	9.3	6.0	6.7	8.1	7.5	6.7	9.1	7.8	10.4	7.6		7.8	7.8	7.3	7.7	6.7	6.7	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.9	5.8	5.9	6.3	6.0	5.9	5.4	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9	6.0	6.3	6.0		6.3	5.9	5.8	5.9	6.3	6.8	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	146	112	33	56	33	11	45	168	90	67	78	90	123	135	56	45	45		56	45	78	78	56	90	45	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.2	8.1	7.5	7.2	7.2	6.9	10.6	6.9	6.4	10.6	7.4	6.0	5.8	7.2	7.8	6.9	6.5	6.2	7.1	6.3	7.3	7.0	7.0	7.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	6.3	6.6	6.8	6.5	6.6	6.2	6.1	5.9	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.2	5.7	5.9	6.2	5.7	5.8	5.7	6.4	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	135	146	67	45	11	56	45	90	78	56	78	67	135	135	123	56	45	22	56	33	56	78	78	67	45	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4		0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.6	11.1	6.8	6.3	6.0	5.8	5.7	10.0	7.4	9.4	5.4	6.3	6.0	5.7	6.2	6.3	9.4	5.6	9.4		10.0	10.4	6.1	7.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	6.4	6.3	6.5	5.9	5.2	5.5	5.2	5.3	5.2	5.1	5.5	5.5	5.4	5.2	4.9	5.1	4.8	5.4		5.1	5.4	5.1	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	135	135	101	90	56	45	56	56	0	67	101	67	90	135	135	33	22	90	56	90		56	67	67	45	/
24	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.1	6.0	6.0	6.1	5.5	6.4	5.6	5.1	5.3	5.3	5.7	6.4	6.0	5.2	5.6	6.6	6.0	6.0	6.0	5.6	6.7	6.0	6.0	6.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.9	5.6	5.5	4.9	5.5	5.2	5.0	4.6	4.6	4.4	4.6	4.8	5.1	5.3	4.9	5.0	4.8	4.6	4.7	5.1	4.8	4.6	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	112	78	101	101	112	90	67	56	67	45	67	11	168	135	157	180	101	112	78	67	112	90	101	90	90	/
25	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.9	5.5	6.4	5.6	6.4	6.1	5.6	5.7	6.8	6.9	6.8	6.4	6.7		7.7	6.4	6.6	6.4	6.6	6.0	9.1			6.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.1	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.2	5.1	4.7	5.0	4.8	4.9	5.3	5.3	5.0	4.9	5.2	4.5	4.5	4.5			5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	112	202	202	168	180	112	112	67	90	56	101	67	90	45	202	157	303	90	90	45	348	22			90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	0.6	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	5.8	7.7		6.3	6.5		6.2	9.1	3.5	4.3	3.5	3.7	3.8	4.1	6.4	4.3	3.9		4.4	4.6	5.1	5.1	5.5	5.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.6		4.8	4.8		4.5	4.7	4.3	4.2	4.0	3.9	4.1	4.3	4.5	4.3	4.1		4.3	4.3	4.3	4.8	4.7	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	101	22	213		180	180		56	33	22	22	22	33	191	146	213	168	146		45	135	123	22	33	0	/
27	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	2.1	2.3	2.5	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	1.8	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.8	5.6	6.0	6.1	6.3	6.0	7.2	7.2	7.2	6.9	7.0	7.6	7.0	7.8	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	8.2	7.4	8.5	7.4	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3	5.3	5.5	5.5	6.0	5.6	5.7	5.5	5.5	5.6	5.3	5.6	5.6	5.8	6.0	6.2	6.1	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	45	22	45	45	123	135	112	135	123	90	33	33	33	22	33	22	101	135	135	146	123	45	56	33	45	/
28	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.3	1.3	1.1	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.8	7.7	7.5	7.3	7.5	7.7	8.0	7.2	6.7	7.8	6.9	6.9	7.6	8.1	6.4	7.5	8.1	7.1	7.1	8.3	7.6	7.2	7.1	7.5	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.8	5.9	5.7	6.2	5.9	6.3	5.9	6.0	6.1	6.3	6.2	5.9	6.0	5.8	5.9	5.8	5.8	5.9	6.0	5.8	5.6	5.6	5.9	6.3
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56	56	78	90	157	112	101	67	33	0	348	22	11	315	236	0	337	78	123	56	56	45	/
29	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6		0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.1	5.9	7.6	8.1	8.2	5.4	7.5	6.4	7.7		8.2	7.7	7.1	6.1	7.5	7.5	8.2	7.1	7.6	8.6	6.8	7.5	7.4	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.5	5.4	6.0	5.7	5.7	5.6	5.9	6.0		6.0	5.7	5.8	5.7	5.6	5.2	5.1	5.6	5.7	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7	6.0
	主波向(HSX_D)	56	78	90	67	78	67	33	157	157	191		33	11	33	33	56	157	292	135	146	168	101	45	90	45	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.3	9.1	6.7	7.5	7.4	8.5	7.4	6.6	6.4	5.3	7.5	7.7	5.5	6.4	6.0	6.1	8.1	6.9	7.3	8.9	6.6		6.4	7.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.5	6.0	6.0	5.7	5.8	5.6	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.2	5.4	5.2	4.9	5.1	4.9	5.3	5.2	5.6	4.4		4.7	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	33	56	45	67	67	78	78	90	123	135	180	67	90	101	101	45	78	56	11	202	90	90		123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.3	1.5	2.0	1.7	1.8	1.4	1.6	1.4	1.8	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	0.8	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.0	7.3	5.4	5.8	6.3	6.8	6.7	7.2	7.5	8.0	7.6	7.8	8.1	7.0	8.0	7.8	7.7	8.1	7.5	6.6	7.8	7.7	8.0	7.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.8	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	5.6	5.1	5.7	6.2	5.7	6.2	5.6	6.0	5.7	6.1	5.0	5.0	5.0	5.6	5.4	5.4	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	33	11	45	33	78	56	67	56	45	146	225	326	11	11	33	22	45	33	56	45	135	112	123	112	45	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.6	1.2	0.8	0.8	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0		7.7	7.2	7.2	7.5	8.8	8.1	8.1	6.7	8.1	7.6	6.8	7.7	7.3	7.0	8.2	7.0	8.1	6.7	8.2	7.3	8.0	8.0	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.4	6.0	6.0	5.8	5.9	5.6	5.5	5.3	4.7	4.8	4.7	5.1	5.9	5.8	5.7	5.8	5.4	5.3	4.7	5.5	5.1	5.1	4.8	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	56	33	33	33	56	33	45	45	101	101	135	146	123	78	45	45	56	45	45	45	45	146	123	45	45	/
3	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	5.6	8.8	7.4	8.2	7.2	6.8	7.0	7.2	6.9	7.5	6.0	6.4	7.6	7.2	5.6	6.6	6.2	7.1	7.5	7.4	6.4	6.8	6.2	7.0	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.6	5.7	5.8	5.7	5.5	5.6	5.1	4.8	5.2	4.8	4.9	5.0	5.3	5.5	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.2	5.2	5.2	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	45	33	0	157	101	135	112	123	146	67	56	303	56	56	67	67	45	101	112	33	45	/
4	示性波高(HSX)	1.1	0.8	1.0	1.3	1.4	1.5	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	6.4	6.2	6.8	6.9	6.8	6.5	7.1	7.1	6.8	6.6	5.0	6.8	7.1	5.6	6.8	6.1	6.7	5.6	6.9	6.4	6.9	6.7	6.5	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.4	5.4	5.5	6.1	5.6	5.3	5.2	5.4	5.6	5.6	5.5	5.7	6.0	5.6	5.6	5.2	5.4	5.3	5.5	5.6	5.4	5.4	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	56	33	45	135	56	146	112	67	45	56	67	33	33	45	45	67	78	56	56	146	45	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2		6.0	6.3	7.1	5.8	6.1	6.1	6.1	6.3	6.4	6.0	6.7	5.5	5.9	6.0	5.6	5.1	5.5	5.3	5.5	6.0	5.9	5.6	5.8	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.3	5.4	5.5	5.1	5.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.6	6.0	5.4	5.5	5.3	5.1	4.9	4.9	4.6	4.8	4.5	4.8	4.5	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	168	101	146	67	56	78	67	78	78	67	112	123	135	67	90	78	90	22	67	67	78	78	78	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5	2.1	2.1	1.7	1.9	2.0	2.2	1.1	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0			5.3	5.8	6.0	4.7	5.8	5.6	5.8	6.3	6.0	5.7	5.0	4.8	5.7	6.0	6.9	6.4	6.9	5.5	7.4	7.4	8.8	5.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.9	4.8	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.3	4.7	5.0	5.3	5.4	5.7	5.8	5.2	5.7	5.5	5.7	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	112	123	78	56	90	78	56	90	45	67	135	112	157	180	33	22	33	191	22	22	22	45	33	123	45	/
7	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.1	2.1	2.5	2.8	2.3	2.3	2.3	1.9	2.5	2.0	1.8	1.6	1.8	2.6	2.6	2.2	2.1	2.0		2.0	1.8	1.7	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	M	M	M		M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.6	8.6	9.1	8.1	8.8	8.2	8.9	8.6	7.3	9.1	8.1	9.3	8.8	8.9	9.1	9.1	8.0	8.8	8.2		10.4	9.1	8.8	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7	6.7	6.1	6.6	6.2	5.7	6.7	6.0	6.1	6.0	6.2	6.9	7.1	6.4	6.5	6.2		6.3	6.0	6.2	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	123	112	135	292	33	33	56	67	11	157	33	45	112	123	135	33	45	45	45	56		67	45	123	45	/
8	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.2	1.1	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.6	8.8	7.8	9.4	9.4	8.5	9.1	7.4	9.1	9.3	8.9	8.9	8.2	7.6	8.3	7.7	7.7	7.0	7.3	7.3	6.8	7.4	6.4	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	6.4	6.4	6.9	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	5.8	5.7	5.7	6.3	6.4	6.4	6.1	6.1	5.8	5.9	5.9	5.5	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	123	112	112	78	45	33	45	45	56	67	123	123	112	123	78	78	45	33	0	11	11	348	33	11	45	/
9	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.1	1.2	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.7	8.3	8.1	8.3	6.5	7.1	7.3	6.4	7.5	8.1	7.3	8.1	6.9	8.3	5.5	7.0	5.8	5.6	7.0	6.2	6.0	6.9	8.8	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9	6.0	5.7	5.7	5.2	5.5	5.2	5.2	5.3	5.4	5.6	5.3	5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	5.0	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	78	146	90	112	123	11	22	22	11	0	0	326	315	101	146	180	33	33	33	33	11	33	56	78	0	/
10	示性波高(HSX)	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.4	6.4	6.2	5.6	6.6	5.2	6.4	6.1	5.3	6.7	7.0	6.6	6.9	7.3	7.6	6.4	6.9	5.3	6.4	5.3	4.9	6.0	6.9	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	5.2	5.1	5.2	5.0	5.3	5.4	5.3	5.3	5.1	5.3	5.3	5.2	5.8	5.7	5.4	5.6	5.3	5.4	5.1	4.8	5.1	5.2	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	67	101	112	123	123	180	22	45	22	22	22	157	90	78	123	157	146	67	33	78	22	0	180	90	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.0	5.6	6.8	5.9	7.1	6.6	5.5	6.0	6.1	5.8	5.8	4.6	5.8	6.0	5.7	6.0	5.6	5.5	5.0	5.2	4.6	4.8	5.3	5.7	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.1	5.5	5.2	5.5	5.5	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	4.9	4.9	5.0	4.9	4.7	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.8	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	67	78	90	146	146	123	112	33	56	56	67	11	11	213	168	135	123	22	56	22	33	11	33	56	45	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.8	6.3	5.6	6.2	5.5	5.8	5.9	5.3	5.7	5.8	5.5	5.1	5.8	5.8	6.0	5.2	5.3	5.5	4.9	4.9	4.7	4.8	5.0	5.5	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.1	5.5	5.3	5.1	5.0	5.2	4.9	4.9	5.0	4.8	4.6	4.4	4.6	4.4	4.4	4.1	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	67	67	123	78	56	101	78	67	67	56	33	22	67	112	135	135	123	135	112	135	135	45	56	67	45	/
13	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	6.0	5.9	5.8	6.2	6.2	6.6	6.3	6.6	5.7	5.8	5.2	5.5	4.6	5.5	4.5	5.5	5.6	5.7	6.0	5.8	5.6	6.1	4.9	5.7	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.3	5.6	5.3	5.3	5.3	5.1	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	5.0	5.3	4.9	5.1	5.0	5.4	5.1	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	22	78	56	157	157	168	168	168	0	33	33	56	90	56	78	90	56	146	135	123	90	67	78	33	45	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.8	4.6	7.3	5.5	6.1	6.7	9.3	5.3	5.6	5.5	5.6	5.6	6.4	4.9	5.6	6.3	5.8	6.3	5.0	5.1	5.3	5.6	5.6	5.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.7	4.8	4.7	5.1	5.3	5.8	5.0	4.4	4.2	4.6	4.3	4.3	4.0	4.1	4.6	4.3	4.2	4.3	4.6	4.4	4.4	4.5	4.6	5.8
	主波向(HSX_D)	90	67	56	101	101	123	135	135	213	11	0	56	337	45	22	33	56	45	33	67	56	78	33	11	45	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	4.7	5.8	5.9	5.8	6.4	6.5		5.1	5.3	5.7	6.0	5.8	5.7	6.1	5.9	5.8	5.3	5.9	6.9	6.3	6.1	6.2	6.4	5.9	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.6	4.6	4.8	5.4	4.4		4.8	4.9	4.9	5.0	5.3	4.9	4.9	5.2	4.9	4.8	4.9	4.4	4.8	5.6	5.3	5.1	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	0	11	22	33	45	45	67		123	135	78	11	0	22	11	22	11	45	101	123	146	90	101	33	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	6.0	5.6	9.4	9.1	8.3	7.8	8.0	7.4	7.8	9.1	8.9	8.8	9.4	8.1	8.1	8.8	9.1	8.1	8.9	9.1	8.0	9.4	7.7	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.1	5.5	5.2	5.7	5.4	5.6	6.1	5.7	6.2	6.7	6.7	7.0	6.8	6.6	6.4	5.4	5.7	5.6	6.2	6.4	6.0	6.3	6.0	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	33	56	45	56	56	33	78	90	112	123	146	67	45	56	22	22	78	56	67	90	90	112	67	90	45	/
17	示性波高(HSX)		0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		8.9	8.3	6.9	8.0	8.2	8.6		8.1	7.8	9.1	10.4	8.1	8.8	7.7	8.5	7.6	11.3	8.9	10.6	10.2	9.1	10.2	10.2	8.9	11.3
	平均週期(HSX_P)		5.7	5.5	5.7	5.7	5.8	5.7		6.1	6.6	6.7	6.0	5.0	5.8	5.6	6.1	6.3	5.7	5.9	6.7	7.1	7.3	7.6	7.2	6.2	7.6
	主波向(HSX_D)		22	22	33	56	56	56		168	123	146	33	67	45	67	56	56	67	33	135	0	123	135	67	45	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9		0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8		0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S		-	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	10.0	10.8	8.2		8.9	8.9	8.1	7.4	7.6	8.9	8.1	8.3	10.4	11.1	8.0		10.4	8.6	8.2	10.0	8.5	8.9	9.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.5	7.1	7.1	7.2		6.3	7.5	7.2	7.2	7.0	6.7	6.9	6.3	6.5	7.0	6.8		6.4	7.1	6.8	7.1	6.4	6.3	6.9	7.5
	主波向(HSX_D)	22	56	45	33	33		33	135	135	123	168	112	56	67	11	22	56		45	67	45	191	146	123	45	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	0.8		0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	9.1	9.4	10.6	10.4	9.1	9.4	10.2	10.4	9.3	9.3	10.6	9.8	8.9	10.4	9.1	9.6	7.7	8.9		9.8	10.4	8.9	10.6	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.0	7.1	7.4	7.3	7.1	6.6	6.4	7.2	7.4	6.2	7.3	6.9	7.1	6.5	6.4	7.1	7.1	6.3		7.2	7.5	7.1	7.2	6.9	7.5
	主波向(HSX_D)	135	90	67	67	56	90	67	78	67	90	135	135	123	112	90	78	67	67	56		90	123	157	146	45	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.8	1.9	1.8	2.1	2.3	2.0	2.4	1.5	1.6	1.3	1.2	2.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.6	8.8	10.0	10.6	10.2	10.2	9.8	9.3	10.2	10.2	8.6	10.4	5.8	5.8	6.1	9.4	9.3	7.5	8.8	8.3	8.2	10.6	8.1	9.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.2	6.2	7.5	8.5	7.9	7.2	7.0	7.5	7.2	7.6	4.8	4.9	5.2	5.9	6.1	6.3	6.3	6.2	5.8	6.2	6.2	6.2	5.6	6.5	8.5
	主波向(HSX_D)	146	33	45	45	33	45	45	67	33	337	146	135	168	337	0	0	22	22	0	33	22	56	315	123	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.4	1.8	1.9	2.0	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.4	1.7	1.5	1.8	2.2	2.3	2.0	1.4	1.3	1.5	1.4	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.2	8.3	8.9	8.1	8.5	9.3	7.6	9.1	9.1	8.8	10.8	8.8	10.2	10.2	10.4	8.1	8.5	7.5	6.7	10.4	8.1	8.1	10.8	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.6	6.6	7.2	6.8	6.7	6.4	6.7	6.7	6.2	5.7	6.2	6.6	6.4	7.2	6.4	6.8	7.1	6.6	6.6	6.2	5.9	6.5	7.0	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	146	123	22	33	11	348	33	45	67	45	123	135	123	123	45	56	45	33	33	33	67	67	33	45	45	/
22	示性波高(HSX)	1.2	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	8.8	11.1	8.9	10.6	10.2	10.6	7.4	9.4	9.6	8.1	8.9	10.0	12.8	7.3	7.2	10.6	8.1	8.3	7.4	9.1	9.3	9.4	9.1	9.3	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.6	6.9	7.5	7.4	7.1	7.1	6.8	7.1	7.5	7.1	6.9	6.7	6.5	6.5	5.9	6.7	6.9	6.5	6.8	6.6	6.8	6.9	7.2	6.9	7.5
	主波向(HSX_D)	123	135	168	123	56	78	56	56	67	67	90	348	135	101	123	112	56	22	33	22	78	78	90	101	90	/
23	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	10.8	7.8	9.8	9.1	10.8	10.8	8.0	10.8	8.0	3.8	8.1	11.9	12.8	11.1	11.3	6.3	11.6	13.1	12.8	11.9	11.1	10.6	12.8	10.2	13.1
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.5	6.8	6.5	6.6	6.5	6.5	7.1	5.7	4.9	4.4	4.9	5.3	5.6	5.9	6.8	5.6	6.6	6.8	6.3	6.0	5.6	4.9	4.7	6.0	7.5
	主波向(HSX_D)	146	146	157	33	101	45	45	33	33	56	45	56	146	101	112	112	101	45	45	67	56	56	90	67	45	/
24	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.9	12.1	13.1	12.1	12.4	10.6	10.4	10.8	13.1	12.8	13.1	12.4	10.6	12.4	10.8	10.2	12.8	12.8	12.1	11.6	12.8	13.1	12.1	12.0	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	6.6	6.1	6.1	6.5	6.5	5.7	6.0	5.8	5.9	6.4	7.3	6.2	7.0	6.6	6.4	6.9	5.1	5.9	5.3	5.4	5.4	5.9	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	67	90	78	67	236	90	67	67	78	22	56	90	101	78	101	90	101	90	67	67	56	78	90	247	90	/
25	示性波高(HSX)	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.8	11.3	6.0	12.1	12.8	6.0	11.1	5.6	5.8	11.1	5.5	6.0	12.4	12.4	12.8	6.0	5.8	6.3	6.6	5.9	5.0	6.2	11.1	8.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.2	5.3	5.8	5.6	5.4	5.1	5.3	4.7	4.9	5.0	5.0	5.3	5.2	5.5	5.6	5.8	5.7	5.4	6.3	5.6	5.4	5.5	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	90	123	112	112	101	101	101	90	90	78	67	56	78	101	112	101	90	101	90	101	90	90	90	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Ma		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
26	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	10.6	10.8	5.7	11.1	6.0	5.7	12.8	10.8	12.1	6.4	4.9	5.4	5.4	5.6	10.8	6.4	11.3	11.1	6.1	6.6	6.9	6.4	7.1	8.0	12.8	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.3	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	6.2	6.0	5.8	5.4	5.3	4.9	5.4	5.1	5.5	5.3	5.5	5.6	5.6	5.9	5.8	5.8	5.5	6.2	
	主波向(HSX_D)	78	78	78	146	123	90	101	78	56	90	67	112	112	112	101	78	123	90	112	112	78	67	78	56	90	/	
27	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.9	5.3	6.2	5.8	6.4	6.4	5.9	6.0	7.2	7.5	7.6	5.9	7.7	6.4	6.8	6.1	6.4	7.1	8.1	7.5	8.1	7.7	7.6	6.8	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.0	5.1	5.2	5.2	5.7	5.8	5.7	6.3	6.3	6.2	6.1	6.2	5.9	5.5	6.0	5.8	5.7	5.7	5.9	6.4	6.0	5.8	5.8	6.4	
	主波向(HSX_D)	101	90	101	112	112	123	180	258	67	56	67	56	45	56	78	78	45	78	78	56	67	45	56	56	45	/	
28	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.2	1.5	1.7	1.9	1.7	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.6	2.0	2.1	1.9	2.0	1.3	2.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.9	7.0	6.0	7.0	7.3	6.3	6.5	7.4	6.8	4.9	6.3	7.2	6.6	7.5	7.4	8.2	8.6	8.5	7.4	7.6	8.5	7.1	8.1	7.2	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.7	5.8	5.6	6.0	5.9	6.0	6.2	4.6	5.0	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.6	6.1	6.2	6.0	5.7	5.6	6.2	
	主波向(HSX_D)	78	45	67	78	33	0	247	168	168	135	135	315	11	337	213	146	56	56	135	157	348	348	348	0	0	/	
29	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.9	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.8	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.4	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.3	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.7	7.3	9.3	9.1	8.9	6.9	7.2	8.3	8.8	7.1	8.8	8.5	8.3	6.8	8.5	7.2	7.7	8.5	8.6	8.6	8.8	8.9	7.4	8.1	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	6.6	6.6	6.3	5.5	5.2	5.4	5.6	5.8	5.8	6.3	6.0	5.9	5.8	5.4	5.4	5.6	5.3	5.6	5.8	6.0	5.5	5.7	5.8	6.6	
	主波向(HSX_D)	337	11	22	348	11	146	45	348	135	123	135	146	0	22	45	348	22	22	45	112	123	101	78	33	0	/	
30	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.2	7.5	7.3	7.4	8.1	8.3	7.7	7.1	7.5	7.4	7.2	6.4	7.4	6.0	6.2	7.5	7.6	8.2	8.9	8.2	7.5	7.3	6.9	7.4	8.9	
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.8	6.1	6.0	6.3	6.1	6.2	6.0	5.8	5.6	6.1	6.0	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	6.5	6.5	6.5	6.5	6.2	6.1	6.0	6.1	6.5	
	主波向(HSX_D)	45	33	45	33	45	33	123	146	146	90	78	56	11	22	45	45	67	67	90	101	168	101	101	45	45	/	
31	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.5	7.7	8.3	7.6	8.0	7.1	7.6	9.1	6.7	7.4	6.8	7.7	7.4	7.8	8.0	7.4		7.4	6.8	6.6	6.4	7.3	7.5	7.4	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.3	5.9	5.6	5.7	5.5	5.8	5.8	5.8	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5	5.6	4.8		5.4	5.2	5.6	5.5	4.7	4.6	5.5	6.3	
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	45	56	56	112	123	101	135	78	33	33	56	45	78		337	112	146	146	123	157	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4		0.5	0.4	0.3	0.3		0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	-	S	S	-	-		-	-	-	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	7.0	6.3	6.6	6.8	7.4		5.8	6.0	5.8	5.8	5.6	6.0	5.7	5.5	5.5	4.8		5.2	4.0	6.4	4.5		5.9	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.4	4.5	4.6	4.6	4.9	4.8		4.6	4.7	4.5	5.0	5.0	4.8	4.7	4.3	4.6	4.3		4.4	4.2	4.4	4.5		4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	67	45	67	56	67	67	67		123	146	191	33	11	11	22	33	22	33		67	135	146	315		45	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.2	4.4	5.5	5.5	4.6	4.9	4.7	5.7		6.4	6.0	5.3	5.0	5.3	5.8	3.8	4.3	5.2	4.0	5.1	5.6	5.3	6.0	5.2	6.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.6	4.7	4.7	4.4	4.3	4.5	4.9		5.1	5.5	4.8	4.7	4.6	4.5	4.2	4.0	4.7	3.9	4.1	4.4	4.2	4.3	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	123	33	11	33	11	22	11	11	78		135	135	0	348	22	11	33	33	11	22	33	168	157	157	0	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	7.4	6.3	4.7	4.7	4.6	6.3	4.6	6.4	5.8	5.2	4.7	6.4	5.2	4.4	5.1	5.7	4.6	5.3	5.2	5.5	4.4	5.7	5.1	5.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	4.4	4.4	4.3	4.6	5.3	4.5	4.8	4.4	4.5	4.6	4.9	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.9	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	157	78	11	11	348	11	78	33	168	168	168	45	56	0	0	22	56	22	56	67	56	258	135	123	0	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.4	5.8	6.2	5.6	6.1	5.2	5.6	5.7	5.0	5.8	5.6	6.6	4.6	4.9	4.7	5.2	5.2	5.4	5.6	5.5	4.4	4.8	5.3	5.5	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	5.1	5.0	5.1	4.8	4.6	4.8	4.8	4.6	4.6	4.4	4.2	4.6	4.3	4.3	4.2	4.4	4.7	5.1	4.9	4.8	4.6	4.7	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	112	112	123	112	78	90	90	56	90	33	146	135	90	11	11	22	45	78	78	90	135	146	168	168	90	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.8	5.8	6.0	5.7	5.6	5.6	4.6	5.8	5.0	6.0	4.5	5.1	4.5	4.7	5.7	5.2	9.1	5.0	4.0	5.6	5.1		5.8	5.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	4.9	5.1	5.1	5.1	4.7	4.5	4.9	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	4.5	4.4	4.2	4.6	4.4	4.3	4.2	4.3		4.3	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	180	168	135	112	56	45	67	11	78	157	168	180	146	202	33	67	0	11	22	56	45	90		67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.2		0.3	0.3		0.2	0.3	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-		-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1		6.6	6.8		4.8	5.5	5.5			18.9	4.6	4.8	5.1	5.6	5.2	5.9	5.4		5.3	5.3	5.4	5.1	5.3	6.1	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.4		4.8	5.1		4.9	4.8	5.1			4.8	4.5	4.4	4.2	4.3	4.1	4.3	4.8		4.7	4.9	4.8	4.5	4.7	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	112		157	135		45	78	67			213	191	168	146	112	101	90	101		90	78	78	112	135	90	/
7	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	5.6	5.8	5.2	6.3	5.6	6.2	6.1	6.1	4.9	5.2	5.3	5.4	5.6	5.8	5.7		6.8	6.8	6.5	6.0	5.6	5.3	9.1	5.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	5.1	5.0	5.2	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6	5.0	5.1	5.0	4.8		4.9	4.5	4.8	4.9	4.6	4.6	5.0	4.9	5.2
	主波向(HSX_D)	236	22	101	135	112	78	101	101	90	90	101	101	101	157	180	22		90	22	78	45	101	101	90	90	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.9	5.5	6.1	9.1	7.4	5.2	7.8	6.0	8.1	5.5	4.8	8.0	7.5	6.4	8.8	7.8	8.8	8.2	7.0	7.2	6.5	6.0	7.8	7.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.5	5.0	5.4	6.0	5.4	4.8	5.4	5.1	4.8	4.8	4.3	4.6	5.2	4.9	5.0	4.8	4.8	5.5	5.2	5.2	5.1	5.2	4.9	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	22	90	191	157	112	90	33	78	101	67	78	56	123	191	168	157	11	67	45	56	45	56	45	247	45	/
9	示性波高(HSX)	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4		6.2	6.4	7.8	6.8	7.2	5.6	5.4	6.9	8.9	4.2	6.0	7.5	7.7	6.9	5.6	7.4	7.3	7.6	6.8	7.1	7.2	6.9	6.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.8		5.3	5.2	5.4	5.4	5.7	4.9	5.1	4.8	5.1	4.7	5.1	5.0	4.9	5.2	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.8	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	90		123	157	146	135	123	45	78	56	33	33	45	11	191	191	168	101	78	78	67	67	67	101	45	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.2	6.2	6.7	6.0	7.4	7.3	6.7	7.2	6.3	6.7	6.8	6.9	6.4	5.3	6.9	7.1	8.1	6.4	8.0	7.6	7.2	6.4	6.0	6.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	4.8	5.1	5.5	4.9	5.1	5.0	5.2	5.1	4.8	4.9	4.7	4.9	5.5	5.1	5.1	4.7	5.0	5.0	4.6	4.9	5.0	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	67	90	112	123	90	191	168	146	101	67	33	90	78	90	101	180	180	135	123	101	90	67	90	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.6	6.3	6.0	5.0	6.8	6.9	7.0	7.7	5.7	3.6	4.3	4.3	4.9	5.0	4.8	5.1	5.0	4.6	5.5	5.2	5.2	4.7	4.6	5.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	3.9	4.2	4.3	4.0	3.9	3.9	4.4	4.4	4.1	4.1	4.1	4.2	4.5	4.5	4.8	4.7	4.6	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	101	56	67	101	180	146	157	135	101	56	11	22	11	123	11	33	157	146	146	67	326	0	0	0	0	/
12	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.9	5.8	5.6	5.8	5.8	5.6	5.7	6.3	5.8	6.7	6.0	5.5	5.6	6.0	5.9	5.8	6.7	6.8	7.5	7.4	6.8	6.9	6.6	6.1	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.9	4.7	5.1	5.0	5.1	4.7	4.7	4.9	5.0	5.0	5.1	4.8	4.6	5.0	5.1	4.8	4.8	4.8	4.5	4.7	5.0	4.7	4.8	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	0	270	33	22	348	168	157	123	101	123	90	45	33	33	326	11	22	146	135	292	123	135	33	45	135	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.2	7.0	6.3	6.1	6.0	7.4	7.2	6.8	6.7	5.8	4.7	5.7	5.5	4.7	5.2	6.5	8.0	5.6	6.4	7.4	6.5	5.7	6.3	6.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.0	4.8	4.9	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7	5.1	4.6	4.5	4.4	4.8	5.0	4.8	5.3	5.4	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	0	11	33	11	45	0	146	146	67	101	33	11	22	11	22	22	33	0	112	123	123	112	101	78	0	/
14	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7		1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.8	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.1	1.0	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S		S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.9	6.4	7.0	7.5	7.4	7.2	7.1	7.4	8.9		6.4	7.5	7.2	8.5	8.2	8.2	8.6	8.2	8.1	8.8	8.9	9.1	7.3	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.7	6.1	5.7	5.7	5.2	5.8	5.3	5.6		5.7	5.6	5.8	5.8	5.7	6.5	6.0	5.3	5.2	5.6	5.3	5.1	5.8	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	33	67	33	33	56	101	146	146	123	348		0	11	33	33	33	22	326	33	112	135	123	101	146	45	/
15	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	1.1	1.2	1.5	1.3	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.0	7.2	7.5	7.8	6.8	7.8	7.8	7.4	6.7	8.9	7.6	7.7	7.4	7.0	7.2	6.7	7.4	7.2	8.1	6.9	8.1	8.3	7.1	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.0	5.6	5.9	6.1	5.1	5.3	5.1	5.5	5.2	5.7	6.0	6.2	5.6	5.7	6.0	5.9	5.4	5.5	5.4	5.7	5.7	5.5	5.4	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	0	0	348	33	22	33	326	157	135	168	292	22	33	22	22	45	33	33	0	337	168	135	135	56	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	7.3	8.3	9.1	7.7	9.4	7.6	8.9	8.6	7.3	9.8	8.9	8.6	10.6	10.6	8.9	10.8	8.5	9.1	9.3	8.9	7.1	10.0	10.0	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.2	6.4	6.3	5.8	6.1	6.6	6.6	6.4	7.0	6.1	6.7	6.8	6.8	7.3	6.6	6.9	5.7	6.3	6.2	5.3	5.3	5.0	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	78	45	56	33	45	67	56	101	123	101	101	112	90	78	112	78	56	67	78	78	123	90	123	78	90	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.6		0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1		7.2	9.1	9.3	8.9	8.0	8.9	8.3	8.3	8.8	8.2	8.2	7.7	7.5	7.2	7.3	5.5	8.1	7.3	7.8	6.9	7.4	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5		6.1	6.2	5.9	6.2	5.9	5.7	5.9	5.7	5.8	5.6	5.9	5.7	5.8	5.5	5.5	5.2	5.4	5.4	5.3	5.5	5.3	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	101	90		78	56	101	56	348	11	112	112	123	146	56	33	45	45	11	45	56	33	146	90	146	45	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.5	7.4	7.1	7.1	6.2	6.6	7.4	8.1	6.9	7.2	7.3	7.0	7.6	7.4	6.1	6.4	6.8	6.7	5.5	5.8	6.1	5.5	7.1	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.8	5.4	6.3	6.2	5.8	5.7	6.4	6.3	6.2	5.8	5.9	6.2	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	5.3	5.0	5.0	5.2	5.4	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	135	56	90	67	56	56	45	67	157	135	157	157	292	90	90	101	33	45	67	56	45	33	112	101	45	/
19	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	7.1	9.1	11.9	6.2	6.4	6.0	6.0	5.3	6.5	5.5	6.8	6.2	5.7	12.4	6.4	5.8	6.2	5.8	5.6	4.8	8.8	5.5	9.1	7.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	5.3	6.0	6.5	5.7	5.4	5.7	5.1	5.0	4.6	4.5	5.3	5.2	5.5	6.8	5.2	5.5	5.5	5.4	4.7	4.2	4.5	4.4	4.8	5.3	6.8
	主波向(HSX_D)	78	191	56	67	90	33	33	67	67	78	67	101	123	123	67	101	78	101	67	78	22	33	213	157	45	/
20	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	6.3	6.2	6.0	10.6	10.8	5.8	5.7	10.0	5.1	5.2	5.3	5.8	8.5		8.0	11.1	7.8	5.6	5.8	4.9	4.1	4.6	4.8	6.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.2	5.0	5.9	5.0	5.2	4.7	5.1	4.6	4.4	4.1	4.4	4.8		4.9	5.3	5.4	5.4	4.8	4.3	4.0	4.0	4.2	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	112	146	180	157	56	33	90	78	56	33	123	135	135	135		56	45	56	123	56	33	315	33	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	5.9	6.6	9.1	9.1	8.8	8.2	8.1	7.7	7.3	9.3	8.2	8.2	8.0	7.6	6.7	8.9	7.2	6.8	8.2	5.8	6.4	7.3	4.4	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.9	5.1	4.7	5.3	5.1	5.5	5.0	4.8	4.3	4.3	5.2	5.1	4.7	4.8	5.3	5.2	5.3	5.5	4.7	4.4	4.6	4.6	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	45	315	202	67	67	33	45	45	45	45	78	67	123	101	90	123	135	90	90	56	22	22	337	33	45	/
22	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	7.4	6.5	7.2	6.0		6.8	6.4	6.9	7.6	4.6	7.4	7.5	6.4	6.5	7.3	6.6	6.0	5.3	6.0	5.4	4.9	5.4	5.0	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	5.2	5.0	4.9		5.1	4.8	4.5	4.3	4.2	4.2	4.4	4.7	5.1	4.7	5.1	4.4	4.6	4.7	4.4	4.4	4.2	4.1	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	0	146	135	135	168		135	112	78	101	101	78	78	112	146	157	337	22	22	22	56	78	303	337	90	/
23	示性波高(HSX)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.2	1.7	1.7	1.6	1.4	1.1	0.8	1.7
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		6.2	7.0	5.9	6.4	5.9	6.3	5.8	6.2	6.3	5.4	6.2	6.6	6.5	7.1	6.0	6.0	6.1	6.0	7.3	6.7	6.4	7.0	7.2	6.4	7.3
	平均週期(HSX_P)		4.4	5.0	5.3	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2	5.0	4.9	4.9	5.2	5.0	5.3	5.0	5.4	5.4	5.4	5.0	4.7	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)		101	123	90	146	112	78	56	33	11	0	0	45	22	22	348	326	112	22	11	22	11	11	33	0	/
24	示性波高(HSX)	1.2	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1		0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.4	7.4	6.0	6.7	6.2	7.3	5.8	5.5	5.0	5.2	5.6	5.3		5.5	5.1	8.3	6.6	5.6	7.4	6.0	6.4	7.0	6.6	6.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	4.7	4.7	4.3	4.7	4.8	5.1	4.9	5.0	4.9	4.8	4.5		4.6	4.5	4.5	4.7	4.9	5.1	5.1	5.0	4.8	4.9	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	22	56	45	135	135	135	101	45	33	22	11	0	22		157	135	168	146	101	90	45	45	56	67	45	/
25	示性波高(HSX)	1.0	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.5	7.5	6.4	6.8	6.5	7.8	7.3	5.6	7.3	5.9	6.8	7.4	7.7	6.3	6.0	7.6	6.8	7.4	6.5	6.9	7.2	6.7	7.1	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.2	4.9	5.2	5.2	5.7	5.8	5.5	5.7	5.2	5.2	5.6	5.2	5.5	4.9	4.8	5.0	5.5	5.3	5.5	5.5	5.9	5.6	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56	101	146	135	123	90	56	22	78	67	56	67	101	90	78	78	123	67	56	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5		0.5	0.6	0.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.6	6.8	7.2	6.7	6.7	7.8	7.3	6.7	8.2	6.9	7.7	7.1	6.8	7.4	7.4	6.8	7.6	7.5	7.4	8.5	7.0		7.2	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.5	5.9	6.0	6.1	5.7	6.0	5.7	5.9	5.2	5.3	5.4	5.3	5.1	5.5	5.2	5.5	5.5	6.1	6.0	5.8		6.0	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	22	45	11	348	157	146	157	348	67	56	78	67	56	90	67	56	0	180	135	123	146	101		90	45	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.8	7.6	7.3	7.5	8.0	8.5	9.1	9.1	7.4	8.3	9.1	8.5	8.2	8.5	8.5	7.0	6.8	8.1	8.9	8.6	8.1	7.7	8.5	8.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.8	5.9	6.0	5.7	6.2	6.1	6.5	5.9	5.9	5.9	6.2	6.0	6.1	6.1	5.1	5.5	5.8	6.1	5.9	6.1	6.1	6.2	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	90	90	78	67	78	56	157	123	33	67	67	78	67	67	67	101	78	90	90	112	90	67	78	56	90	/
28	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	7.4	7.7	6.8	7.4	8.2	6.0	8.1	7.4	6.4	8.1	7.4	6.7	8.0	6.2	6.4	6.8	7.3	7.5	7.3	6.9	6.9	6.4	6.0	7.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.4	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.7	5.6	5.7	5.5	5.3	5.1	4.6	5.3	5.4	5.3	4.9	4.9	4.9	4.7	5.5	6.8
	主波向(HSX_D)	56	56	78	78	33	202	191	146	168	56	90	90	67	101	78	78	78	135	135	123	135	135	112	90	90	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.4	6.0	6.4	5.7	6.7	7.0	6.1	5.1	7.4	7.0	5.9	7.4	6.3	7.0	5.6	7.5	6.3	6.8	6.2	7.3	7.7	7.7	6.5	6.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	5.0	5.2	5.3	5.1	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	4.9	4.9	5.0	5.0	4.7	5.2	5.4	5.1	5.4
	主波向(HSX_D)	78	101	112	101	101	101	112	157	202	157	78	56	90	90	67	90	90	90	123	112	123	135	135	101	90	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.5	6.1	5.3	6.4	6.0	7.4	6.2	5.4	5.9	5.6	6.9	5.8	6.9	7.4	6.4	5.1	6.8	6.5	6.5	6.8	5.6	7.2		6.3	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	4.9	4.8	4.5	4.6	4.9	4.9	5.2	5.5	5.4	5.4	5.3	5.1	5.5	5.5	5.2	4.8	5.0	4.9	5.1	5.0	4.9		5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	101	90	45	90	33	213	168	112	202	191	168	101	90	78	90	101	135	101	101	22	123	112	123		90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	5.8	6.4	6.9	6.3	7.8	7.5	7.7	7.0	6.7	7.4	6.5	5.8	5.7	5.1	5.3	5.5	5.6	5.2	6.9	4.3	4.8	4.0	3.8	6.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.9	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	5.1	5.2	5.4	5.7	5.7	5.3	5.3	5.2	5.1	4.8	4.8	4.3	4.5	4.0	4.3	4.2	4.0	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	101	90	78	90	90	90	78	101	101	101	123	112	101	112	90	168	56	191	45	90	22	157	157	157	90	/
2	示性波高(HSX)		0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.6	1.9	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.9
	浪級(HSX_BS)		-	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		5.4	6.7	4.7	5.6	5.6	6.3	5.8	8.1	8.2	8.6	8.5	8.6	9.1	8.3	8.1	8.2	8.2	7.5	7.1	6.8	6.4	7.6	9.6	7.3	9.6
	平均週期(HSX_P)		4.3	5.0	4.7	4.8	4.7	5.1	5.1	5.3	5.7	6.4	6.2	6.3	6.6	6.8	6.4	6.4	5.9	5.4	5.4	5.5	5.4	5.2	5.9	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)		101	101	90	101	101	112	157	168	146	135	146	112	90	101	101	90	146	168	112	112	112	180	157	90	/
3	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.8	8.9	8.6	7.3	7.3	9.1	7.2	7.7	10.0	9.6	10.0	10.4	10.2	7.3	6.6	6.1	7.1	7.2	5.1	4.6	8.6	8.1	6.8	8.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.0	6.0	6.1	5.9	5.4	5.5	5.6	5.6	5.9	6.8	6.5	6.5	6.6	6.0	5.5	5.6	5.4	4.6	4.5	4.3	4.4	5.5	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	180	135	101	90	101	90	11	45	326	0	202	180	180	247	123	112	22	45	168	337	348	56	33	78	90	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.4	6.5	7.5	6.9	6.4	7.1	6.0	8.1	7.8	7.3	7.0	6.1	6.9	7.8	6.7	7.6	7.5	4.9	4.9	5.7	7.2	6.2	6.7	6.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.6	5.6	5.5	5.2	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	5.5	5.7	5.4	5.8	5.5	5.3	5.1	4.8	4.8	4.7	4.7	5.0	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	135	90	112	90	78	67	45	56	90	33	90	112	112	56	78	78	168	112	0	348	348	78	22	326	90	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.9	6.0	6.0	6.4	6.0	5.9	6.3	5.5	5.9	5.3	6.8	7.5	7.2	7.5	6.6	7.0	4.8	5.3	5.2	6.4	5.9	5.6	5.8	6.2	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	4.9	5.2	5.2	5.2	5.3	4.8	4.7	4.7	4.6	5.1	5.2	4.7	4.8	4.6	4.7	4.5	4.6	4.6	4.4	4.3	4.5	4.8	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	180	135	112	67	78	78	22	67	56	45	67	180	168	146	146	112	78	33	56	78	213	78	67	168	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.0	5.9	6.5	7.7	5.7	6.8	6.5	4.1	5.3	5.6	5.3	6.7	7.3	5.8	5.1	6.5	6.7	5.7	6.8	8.3	7.4	6.8	7.2	6.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.0	5.0	4.5	4.5	4.8	5.0	4.6	5.1	5.1	4.8	5.1	5.3	5.6	5.1	4.9	5.2	5.1	5.5	5.0	4.7	4.6	4.9	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	202	168	146	168	11	33	67	67	33	67	11	180	180	146	90	33	56	67	191	135	180	191	90	78	45	/
7	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	4.8	5.9	7.7	4.8	6.2	7.2	6.9	6.1	5.6	6.0	6.1	6.9	7.3	6.7	6.4	5.5	6.7	4.3	4.5	7.2	7.2	5.1	6.7	6.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5	4.9	4.7	4.6	4.8	4.7	4.7	4.7	5.5	4.4	5.2	5.1	5.1	5.3	5.2	4.9	5.0	4.6	4.4	4.3	5.0	4.7	4.8	5.0	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	78	67	112	90	22	33	78	56	67	56	78	303	157	146	78	247	33	112	11	0	67	33	56	67	45	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.4	7.1	7.3	5.9	5.5	10.6	6.3	10.8	10.4	5.9	5.1	9.1	10.8	10.4	10.6	10.6	8.5	9.1	7.4	7.4	8.1	6.0	7.4	8.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.7	5.3	5.0	5.1	4.7	4.7	5.0	5.3	4.8	5.1	4.7	4.7	4.8	5.2	5.3	5.3	5.1	5.3	5.9	5.9	4.8	4.9	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	67	56	45	191	11	112	67	123	90	56	56	45	78	225	157	123	78	90	78	67	56	56	45	180	45	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.3	6.6	6.8	6.7	6.1	7.6	7.6	7.6	6.8	6.5	9.4	8.0	8.1	7.3	8.0	9.3	5.4	8.3	6.8	7.2	6.7	6.9	7.4	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.8	5.3	5.4	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.2	4.9	5.1	4.7	5.3	6.1	5.1	5.1	5.2	5.7	5.7	6.1	6.2	5.8	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	67	90	123	191	112	101	123	78	45	33	78	101	90	326	337	101	101	326	191	78	112	90	78	56	90	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	8.3	7.6	6.2	7.5	7.3	5.6	7.3	6.3	6.8	7.0	7.5	6.8	7.2	6.5	7.4	7.5	5.8	7.8	6.7	6.6	7.2	7.4	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	6.0	5.6	5.6	5.9	5.4	5.2	5.1	5.3	5.1	4.9	5.0	4.7	5.1	5.0	4.9	5.2	5.5	5.1	4.8	4.7	5.2	5.3	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	101	101	67	180	180	123	191	348	67	22	348	45	56	56	45	101	146	135	135	146	168	78	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.9	7.2	10.6	7.2	7.2	7.2	6.1	7.1	6.4	7.2	7.1	7.7	5.8	7.3	8.1	6.1	6.0	8.9	8.8	8.9	9.3	8.2	7.8	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.5	5.2	5.0	4.8	5.3	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	4.9	4.9	4.6	4.8	4.5	4.9	5.4	6.0	5.9	6.0	5.9	5.5	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	56	45	11	236	225	146	191	101	45	33	45	56	11	33	67	90	45	191	123	112	101	112	78	45	45	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.4	7.2	8.0	8.2	8.0	8.2	7.0	7.3	7.4	8.2	8.5	7.8	7.4	8.0	5.0	7.8	8.0	8.0	7.2	8.5	5.6	8.3	8.3	7.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.3	6.1	5.6	5.7	5.3	5.6	5.3	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.5	5.0	4.9	4.8	5.0	5.4	5.5	5.8	5.8	5.7	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	22	180	146	146	315	101	90	67	56	45	56	45	258	146	101	135	146	146	146	146	45	/
13	示性波高(HSX)	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.1		6.9	5.7	5.3	7.1	5.4	5.7	5.5	5.6	5.6	7.1	5.8	5.6	6.4	5.3	5.6	4.5	5.7	3.7	7.1		7.4	5.9	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2		5.4	4.9	5.0	5.2	4.7	5.1	5.1	5.0	4.8	5.0	4.9	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	4.4		5.0	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	135	45		22	67	78	33	135	157	157	90	22	123	56	123	56	45	56	56	157	157	146		135	135	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	7.2	6.0	5.3	7.1	6.7	4.1	6.4	5.6	7.8	5.5	4.9	6.5	4.2	6.7	5.6	6.2	4.7	4.6	6.3	4.0	6.1	5.2	7.6	6.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.6	5.0	4.8	4.6	4.6	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	4.8	4.6	4.4	4.2	4.4	4.5	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.4	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	112	112	112	112	90	22	33	11	157	168	123	101	101	45	101	78	112	90	90	135	157	123	123	90	90	/
15	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.7	7.1	6.2	6.5	5.8	5.0	5.3	13.1	12.8	11.9	7.0	5.1	14.2	4.2	6.5	5.5	4.6	4.4	4.6	3.9	4.1	4.2	12.8	6.9	14.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	5.0	4.8	5.4	5.2	4.4	4.4	4.6	6.1	5.1	4.8	4.7	5.1	4.6	4.3	4.2	4.4	3.9	4.1	4.0	3.9	3.8	4.5	4.6	6.1
	主波向(HSX_D)	112	112	67	90	45	33	22	213	191	135	247	11	56	90	33	56	45	45	67	56	78	33	90	135	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	7.6	5.4	4.3	12.4	5.5	4.9	12.8	12.1	12.1	5.3	12.1	5.0	12.4	6.8	7.8	10.6	7.0	6.1	11.9	3.8	3.4	12.4	2.9	8.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.1	4.7	4.4	5.3	4.5	4.5	4.9	4.7	5.1	4.7	5.3	4.1	4.5	4.5	4.3	5.6	4.7	4.1	3.8	3.8	4.0	3.7	3.6	4.5	5.6
	主波向(HSX_D)	112	101	45	45	45	78	56	22	22	180	168	123	180	56	90	67	90	22	90	90	78	90	101	191	90	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	1.3	1.4	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	2.8	2.7	5.5	5.1	4.8	6.9	10.0	5.5	5.9	6.1	10.0	10.2	9.1	8.5	8.8	6.9	8.6	6.7	7.7	7.8	8.0	7.3	10.0	7.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.4	3.6	3.9	4.2	4.2	4.5	4.8	4.9	4.7	5.0	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.7	6.0	6.0	5.6	5.6	5.5	5.0	5.0	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	33	22	112	90	78	33	67	67	56	33	90	135	225	168	45	180	90	78	67	67	78	168	67	180	45	/
18	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.3	2.0	2.1	1.8	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.4	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.9	8.8	9.3	9.8	9.1	8.8	9.1	10.0	9.3	10.0	10.4	9.1	10.2	10.2	10.6	10.2	9.1	9.3	8.6	8.6	11.9	10.2	12.1	9.7	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.0	5.8	6.0	6.1	6.6	6.7	6.8	6.3	6.5	6.2	6.5	5.7	6.2	6.5	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.3	7.4	7.0	7.5	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	191	146	180	67	22	67	56	56	45	168	168	191	225	202	45	168	56	67	67	22	45	78	45	90	45	/
19	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.7	1.5	1.4	1.5	2.0	1.5	1.4	1.5	1.9	1.5	1.3		1.0	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M	S	M	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S		S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.4	11.6	13.8	8.0	11.6	6.7	6.5	6.8	12.4	10.0	11.9	10.4	12.1	12.1	11.1	10.2	11.9	11.6	12.1	10.4	10.8		11.1	10.8	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.0	7.7	7.7	7.5	6.9	6.9	6.5	6.1	6.5	7.0	6.5	7.3	6.7	7.3	7.3	7.7	6.8	7.5	7.2	7.3	6.9	6.8		6.8	7.1	8.0
	主波向(HSX_D)	168	213	78	78	90	101	45	45	33	90	90	78	168	146	101	78	123	135	101	90	78	22		213	90	/
20	示性波高(HSX)	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	11.3	12.1	10.4	9.8	7.0	10.2	7.1	7.4	7.8	10.2	8.1	9.8	10.0	10.2	8.8	9.3	8.0	6.8	8.2	6.5	8.9	7.4	9.4	8.8	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.3	7.8	7.5	7.1	6.7	6.8	6.6	6.6	6.5	6.9	6.0	6.6	6.3	6.3	6.3	6.0	6.1	6.0	5.8	5.5	5.3	5.4	5.0	6.4	7.8
	主波向(HSX_D)	213	22	191	168	78	78	78	90	45	22	157	112	157	168	135	135	101	101	112	78	11	22	90	123	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	9.3	7.4	9.1	7.5	6.4	6.6	6.7	10.2	7.7	7.5	9.1	7.0	7.3	7.3	8.1	7.5	8.2	6.4	6.3	6.0	6.4	6.9	7.6	7.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.2	5.9	6.4	6.2	5.7	6.0	6.2	5.8	5.0	5.3	5.9	5.7	6.1	5.7	5.6	5.8	5.7	5.4	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	101	146	123	78	101	56	67	11	22	78	101	78	0	112	101	112	67	67	78	90	78	135	78	78	90	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.8	5.2	5.1	7.5	8.1	6.4	10.8	5.7	7.2	10.2	4.7	6.5	4.5	5.5	6.2	5.3	5.0		6.3	5.8	4.5	5.3	4.7	6.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.8	5.3	5.0	5.2	5.0	3.9	4.6	5.0	5.1	4.8	4.9	4.6	4.9	4.6	4.5	4.7		5.0	5.1	5.0	4.6	4.3	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	180	123	157	168	123	168	337	90	101	67	67	123	123	146	157	146	123	123		33	56	22	348	22	135	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.6	4.8	4.8	4.6	5.5	6.7	6.1	7.1	10.6	3.5	6.7	9.8	10.4	10.2	7.3	7.8	8.9	5.8	13.4	6.6	10.2	6.6	8.6	7.3	13.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.2	4.5	4.6	4.3	4.2	4.9	5.3	5.0	4.5	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	5.0	4.8	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	112	90	101	101	123	90	90	67	67	67	56	45	33	0	90	123	123	146	67	56	67	67	56	78	45	/
24	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.2	6.2	7.8		10.4		7.3	9.8	7.7	9.1	9.1	8.9	8.9	8.3	7.3	8.8	7.6	8.0	7.6	8.5	8.3	7.7	8.2	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.5	4.8		5.5		5.7	5.7	4.2	5.5	4.8	5.6	4.9	5.5	6.2	6.0	6.2	5.9	5.1	5.6	5.1	5.0	4.9	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	67	33	146	157		112		56	56	67	33	56	33	146	123	123	123	123	123	112	90	90	146	78	135	/
25	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.2		0.2	0.3		0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.4	7.4	7.1	7.8	8.1	8.0	10.0		7.5	8.1	7.1	7.4	6.4	7.8	7.8	8.8		6.7	8.0	8.1		7.2	6.4	7.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.5	4.9	5.1	5.4	5.0	4.7	4.4		5.3	4.9	4.9	4.7	4.9	4.4	4.9	4.9		4.8	4.8	4.9		4.7	4.6	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	90	90	112	146	168	135	112	22		67	67	78	101	90	78	101	202		112	112	90		90	67	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
26	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2					0.2		0.2	0.3	0.2	0.3	0.2					0.2	0.2	0.3	0.2	0.3		
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	7.3	7.4	7.5	7.7					8.8		7.3	8.5	10.8	9.1	8.0					8.2	8.1	7.4	7.9	10.8		
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.9	4.9	5.5	4.7					4.7		4.3	4.1	5.1	5.6	5.2					4.6	4.4	4.1	4.7	5.6		
	主波向(HSX_D)	78	101	78	78	56					112		112	90	78	90	123					112	67	123	90	/		
27	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2		0.3	0.3		0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	7.4	11.9		7.4	11.1		8.1		18.9	3.9	8.9	8.0	3.7	17.0	4.0	3.7	3.5	3.9	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	7.0	18.9	
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.7	3.9		4.5	5.0		4.6		5.0	4.0	4.3	4.3	3.9	4.3	3.7	3.6	3.5	3.6	3.8	4.0	4.2	4.0	4.3	4.1	5.0	
	主波向(HSX_D)	135	112	101		78	168		112		146	11	78	101	78	78	78	101	123	123	146	146	123	157	101	90	/	
28	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.4	4.6	4.4	3.1	4.1	4.4	8.9	4.5	4.8	4.6	4.4	9.6	9.3	9.1	8.2	8.9	10.2	4.9	4.5	3.6	4.6	2.7	4.4	5.7	10.2	
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.0	3.9	3.7	3.7	3.8	4.0	4.2	4.3	4.4	4.2	3.9	4.3	4.2	5.1	4.3	4.3	4.4	3.7	3.8	3.6	3.5	3.4	3.6	4.0	5.1	
	主波向(HSX_D)	78	90	90	78	90	78	90	146	112	90	112	90	56	67	56	67	90	90	78	112	135	146	146	135	90	/	
29	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.3	4.3	3.8	7.8	8.0	9.1	4.5	5.1	4.4	4.8	4.7	4.4	5.0	5.2	5.1	4.7	4.6	4.6	4.7	5.0	5.3	5.5	6.1	5.2	9.1	
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.6	3.8	3.8	4.1	4.0	4.5	4.3	4.3	4.2	3.8	3.8	3.9	4.3	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	4.0	4.5	
	主波向(HSX_D)	123	123	112	101	67	90	157	191	112	146	78	67	67	90	90	101	101	112	112	123	123	135	123	135	90	/	
30	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	5.6	5.6	4.3	5.3	5.3	4.8	6.1	5.5	6.1	5.6	6.2	4.5	5.1	5.6	6.1	4.3	5.5	5.5	13.4	5.8	6.0	6.0	5.8	13.4	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.2	4.4	4.5	4.3	4.2	4.1	4.5	4.3	4.0	4.0	3.5	4.2	4.3	4.9	4.8	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3	3.9	3.8	3.6	4.2	4.9	
	主波向(HSX_D)	123	101	101	101	90	90	78	101	112	123	146	135	101	90	90	90	101	90	101	90	101	90	101	112	135	123	90
31	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.8	5.2	5.2	4.9	4.8	5.1	4.6	4.6	4.4	5.2	5.1	5.7	3.1	3.9	4.1	4.9	13.8	4.4	4.0	5.6	8.8	6.0	4.4	5.3	13.8	
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.8	4.0	4.1	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.3	4.7	3.9	3.7	3.6	3.8	4.1	4.6	4.6	4.1	3.9	4.1	4.0	4.3	4.1	4.2	4.8	
	主波向(HSX_D)	112	112	112	90	33	112	78	56	90	90	112	112	90	78	67	78	101	56	90	135	112	101	135	157	90	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.7	4.0	5.1	4.6	4.7	4.3	5.7	5.7	4.7	5.4	5.3	5.7	5.7	5.8	5.7	5.4	6.8	4.5	6.2	6.1	6.3	5.2	5.9	5.4	6.8
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	4.1	4.5	4.3	4.2	4.4	4.4	5.1	4.8	4.7	4.6	4.2	4.5	4.9	4.9	4.7	5.3	4.5	4.9	4.4	4.6	4.3	4.4	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	112	123	78	56	45	78	90	78	101	90	90	112	112	56	101	90	112	112	101	78	90	112	123	135	90	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6		0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	8.3	6.7	8.9	8.1	6.9	7.8	7.4	7.4	8.1	7.6	7.8	9.1	8.8	7.0	7.6	8.0	7.3	8.6	8.9		8.3	8.8	6.4	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	5.0	5.4	5.3	5.1	5.3	5.2	5.5	5.3	5.8	5.5	6.2	6.0	6.2	5.8	5.4	5.2	5.5	5.2		5.3	5.1	5.1	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	101	90	112	112	101	90	101	67	112	157	157	135	135	78	67	56	67	101	112	101		67	33	112	90	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	1.2	1.3	0.9	1.0	1.1	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	8.6	9.1	8.9	9.3	9.1	8.8	8.8	8.3	8.1	8.9	8.2	9.3	9.3	7.7	8.8	8.6	8.9	8.9	9.1	8.5	8.0	7.5	8.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.6	6.4	6.3	6.8	7.0	6.1	6.1	6.4	6.3	5.6	5.8	5.7	6.0	5.9	5.9	5.8	6.1	6.5	5.9	6.1	5.9	6.2	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	123	135	112	78	56	45	33	11	0	0	348	146	191	56	78	33	33	33	67	67	78	56	168	180	45	/
4	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.8	9.1	8.6	8.5	8.1	8.1	9.1	7.8	8.2	7.8	8.0	6.3	7.2	8.6	9.3	7.1	8.0	8.9	8.6	8.9	8.0	7.8	7.8	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.0	6.4	6.2	6.2	6.3	6.3	5.7	5.8	6.1	5.3	5.0	5.0	5.2	5.4	5.3	5.3	5.6	5.4	5.5	5.3	5.4	5.7	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	123	90	191	67	56	56	67	33	22	78	135	157	168	112	101	90	56	56	56	33	56	56	0	315	45	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.9	8.9	9.1	9.1	7.5	7.4	6.6	8.2	6.8	7.4	6.9	7.4	8.0	7.4	8.1	7.4	7.4	6.4	6.9	7.1	8.1	7.3	7.6	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.7	5.8	6.6	6.4	6.2	6.2	5.9	5.8	5.9	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.5	5.7	5.7	5.4	5.3	5.4	5.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	123	112	123	33	78	56	56	11	0	22	11	337	146	123	157	90	56	78	33	56	22	168	90	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	0.9	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.2	7.3	8.1	8.1	6.7	7.0	7.4	8.6	6.6	8.0	7.6	7.1	7.3	7.4	7.3	6.7	7.0	16.5	8.5	5.6	8.8	8.8	8.6	8.0	16.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.9	6.2	6.4	6.4	6.0	5.9	5.5	5.5	6.0	5.6	5.1	5.5	5.7	6.0	6.0	5.4	5.7	5.8	5.5	5.5	6.3	6.3	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	157	123	112	135	135	135	56	67	67	22	56	78	146	123	157	135	135	135	90	90	33	45	78	56	135	/
7	示性波高(HSX)		1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.6	1.7	2.0	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		6.9	6.6	10.0	13.4	6.4	6.7	6.8	6.4	6.8	5.9	10.8	6.7	8.9	9.3	7.6	8.6	7.0	8.9	6.3	7.7	7.7	6.0	8.1	7.8	13.4
	平均週期(HSX_P)		6.3	5.8	6.1	6.5	6.1	6.2	6.1	5.9	5.4	5.6	6.0	5.7	5.4	5.6	5.9	6.0	5.9	6.0	5.8	5.8	5.9	5.6	5.9	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)		56	157	157	123	135	101	56	56	56	90	45	247	78	22	157	146	135	135	168	90	67	11	45	135	/
8	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.3	2.5	2.9	3.0	3.3	2.7	2.7	3.0	2.7	3.0	2.9	3.3	3.6	3.6	3.7	2.6	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.0	9.1	8.6	9.1	9.4	8.8	10.0	9.8	9.6	9.3	8.6	9.8	8.8	9.4	9.1	10.0	10.4	11.1	10.4	11.1	11.1	11.1	11.3	9.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	6.3	6.1	6.5	6.6	6.6	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.5	7.4	7.3	6.8	7.4	7.5	7.9	7.3	8.1	8.2	7.8	7.7	7.1	8.2
	主波向(HSX_D)	90	11	337	180	146	146	157	337	22	33	33	348	146	281	67	22	146	135	146	157	315	202	202	191	135	/
9	示性波高(HSX)	3.7	4.3	4.4	5.1	5.0	4.1	4.0	4.2	4.5	4.0	3.8	2.9	2.7	2.0	2.3	2.1	1.7	1.4	2.0	1.7	1.7	1.6	1.4	1.7	3.0	5.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.8	12.4	12.1	11.9	13.4	15.0	11.9	15.0	12.1	13.8	13.8	9.4	10.8	13.4	13.1	12.8	10.6	12.4	11.3	12.1	12.1	12.8	13.4	12.4	15.0
	平均週期(HSX_P)	8.0	8.2	9.5	9.8	9.9	9.6	9.6	9.3	10.0	9.8	10.1	9.7	8.8	8.7	9.7	8.8	9.0	8.9	9.9	9.4	9.6	9.3	8.9	9.3	9.3	10.1
	主波向(HSX_D)	303	337	326	135	123	67	135	22	0	0	0	11	112	90	123	33	33	11	90	90	78	78	303	45	0	/
10	示性波高(HSX)	1.6	1.9	1.6	1.7	2.2	2.3	1.7	2.4	2.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.2	2.2	1.9	1.8	1.7	2.1	2.1	1.5	1.6	1.5	1.3	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	12.1	13.1	13.1	12.8	11.1	11.1	13.1	11.3	12.8	13.8	9.4	11.9	10.0	10.0	12.1	11.3	10.4	11.1	12.8	11.9	13.1	11.6	11.1	11.8	13.8
	平均週期(HSX_P)	9.0	8.9	7.9	8.4	9.3	9.4	8.8	9.5	9.3	7.7	7.4	8.0	8.1	8.4	8.7	8.3	8.2	8.5	8.7	9.1	7.9	8.3	8.2	7.5	8.5	9.5
	主波向(HSX_D)	33	33	168	90	78	22	157	90	157	123	90	33	56	56	45	45	78	101	168	146	168	56	56	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.6	2.2	1.5	1.7	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	10.2	11.3	13.1	10.6	10.8	10.6	10.4	11.3	10.6	10.0	11.1	12.4	10.8	11.6	11.1	10.6	10.8	10.2	12.1	11.3	13.8	12.8	12.1	11.3	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.6	8.6	7.8	8.3	7.6	8.2	7.6	7.1	8.2	8.4	8.7	8.4	8.3	8.4	8.6	8.4	8.6	7.8	8.4	7.7	7.5	8.7	8.1	8.3	8.1	8.7
	主波向(HSX_D)	78	11	56	45	78	45	202	168	157	135	146	67	67	67	45	33	56	22	0	0	90	101	157	67	45	/
12	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.7	1.6	1.8	2.1	2.4	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	13.8	12.8	9.8	13.1	13.4	13.4	13.1	13.8	10.8	13.1	11.3	11.6	10.2	11.6	13.1	11.6	12.8	13.4	13.4	13.4	13.8	13.1	13.8	12.5	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.4	7.7	8.1	6.8	7.0	9.0	8.6	9.7	7.9	7.4	8.0	8.8	8.0	9.0	9.7	9.3	9.7	10.4	10.4	9.5	9.9	9.5	9.0	8.7	10.4
	主波向(HSX_D)	90	22	22	67	78	56	33	135	112	112	101	90	45	22	56	45	67	45	56	101	157	101	90	112	90	/
13	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	1.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	1.4	1.0	1.4	1.1	0.9	0.7	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	14.2	14.2	12.1	13.1	11.3	13.8	13.4	13.8	13.8	13.1	13.8	14.2	12.4	13.8	13.8	13.4	13.1	13.1	13.1	13.1	13.8	13.1	13.3	14.2	
	平均週期(HSX_P)	9.2	9.4	9.1	9.0	8.7	9.2	10.3	10.3	7.9	8.6	8.4	9.3	8.0	8.6	9.1	8.9	8.5	7.5	9.2	8.3	10.0	8.9	8.2	7.3	8.8	10.3
	主波向(HSX_D)	78	67	67	33	78	67	78	90	146	112	101	101	78	67	33	135	135	112	67	45	78	101	90	67	90	/
14	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	13.4	13.8	14.2	13.1	13.1	13.8	11.3	13.8	13.1	11.9	9.4	8.2	13.4	13.8	13.1	10.8	12.8	11.3	12.4	11.1	13.8	12.1	12.8	12.5	14.2
	平均週期(HSX_P)	9.2	8.5	8.3	9.3	9.5	8.3	8.7	8.5	9.1	8.4	7.7	6.2	4.9	6.6	8.2	8.2	7.4	7.4	7.4	8.1	7.2	8.5	7.4	7.6	7.9	9.5
	主波向(HSX_D)	33	123	45	33	56	247	67	67	191	123	135	146	168	123	45	0	11	0	78	0	78	78	348	11	45	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.9	13.4	13.1	11.3	11.3	13.1	13.1	12.4	12.8	12.8	10.6	12.8	11.1	9.4	13.1	11.6	11.1	7.7	10.2	12.4	12.1	10.6	9.4	11.6	13.4
	平均週期(HSX_P)	8.2	7.7	8.1	9.9	9.1	9.5	9.0	8.7	9.1	6.3	7.7	6.8	5.4	6.2	6.0	7.7	8.2	7.5	6.5	7.7	7.3	7.4	7.8	7.2	7.7	9.9
	主波向(HSX_D)	168	45	337	348	22	33	22	11	45	123	337	101	90	45	33	33	22	33	67	67	78	67	101	101	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	11.9	9.1	7.8	11.6	11.3	8.9	9.4	8.3	9.4	9.3	8.5	8.5	8.3	9.4	8.5	8.1	7.5	9.6	8.1	9.3	9.4	9.3	8.2	9.1	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.5	7.4	6.8	7.2	7.1	7.7	7.1	7.0	7.7	7.7	6.7	7.2	6.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6	5.7	6.4	6.5	6.2	6.2	6.9	7.7
	主波向(HSX_D)	101	101	67	56	33	33	45	56	56	348	135	146	101	123	67	78	33	56	157	67	56	90	56	90	45	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	8.3	8.2	8.0	7.6	8.9	8.8	8.6	8.3	8.5	7.0	8.5	7.7	8.3	7.7	8.0	9.4	8.6	8.1	6.9	8.9	7.7	7.7	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.3	6.6	6.7	6.5	6.5	6.6	5.8	5.9	6.3	6.9	6.8	6.9	6.3	5.5	5.3	5.7	6.2	6.4	5.2	5.6	5.4	5.7	5.8	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	135	123	56	45	22	67	90	78	78	78	101	112	123	123	135	112	78	67	112	90	90	56	270	157	90	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4		0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.2	7.5	8.2	8.1	7.6	7.4	7.2	4.4	6.6	7.5	7.6	8.5	8.2	8.3	7.4	8.2	6.4	8.6	8.2	7.5		7.7	7.7	7.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	5.9	5.5	5.1	4.9	5.3	5.4	4.6	4.5	4.9	5.7	5.8	6.3	6.1	5.1	5.0	4.7	5.4	5.8	5.4		5.3	5.2	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	135	135	157	112	101	45	101	112	67	22	56	135	123	157	101	78	101	90	90	101	78		202	123	90	/
19	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.5	7.1	8.3	10.4	6.9	7.2	8.9	6.6	8.6	8.0	8.8	6.5	8.2		8.2	7.3	3.5	3.7	8.5	3.5	7.7	9.3	8.0	7.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	4.5	4.8	5.3	5.1	4.8	5.1	4.9	4.5	4.5	4.8	4.8	5.7		4.5	3.9	3.8	4.0	4.2	4.1	4.6	4.7	5.0	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	157	135	135	112	90	78	45	90	78	78	157	135	157	123		33	90	11	11	22	22	45	78	78	90	/
20	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.6	4.9	4.4	5.1	4.8	4.6	11.3	4.7	4.4	3.6	4.4	5.3	4.9	5.3	5.1	5.2	5.1	5.0	5.6	5.3	5.5	5.3	5.4	5.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	4.9	5.0	5.1	4.9	4.6	4.8	4.6	4.1	4.0	4.2	4.5	4.5	4.8	4.7	4.8	4.4	4.4	4.5	4.8	4.5	5.2	4.7	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	146	180	112	112	45	348	22	22	0	22	56	123	123	157	123	135	112	337	101	33	33	33	22	101	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.0	5.6	5.5	5.9	5.7	4.7	6.0	5.1	4.9	5.3	8.5	7.5	7.4	6.6	6.8	6.7	5.5	5.5	6.1	5.6	5.5	4.7	7.6	6.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.7	4.9	5.0	5.4	5.2	4.9	5.1	4.8	4.6	4.4	5.5	5.4	5.6	6.0	5.3	5.6	5.3	5.4	5.5	4.9	4.5	4.4	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	112	123	135	112	11	33	45	56	0	33	45	146	123	112	123	112	101	45	45	33	56	33	45	67	45	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.5	6.4	6.4	5.8	6.0	5.4	6.3	6.8	5.7	6.5	5.8	6.0	6.2	5.8	6.0	5.6	6.0	4.8	5.7	5.5	6.4	5.7	6.0	6.0	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	5.0	4.9	5.0	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	4.5	4.3	4.6	4.9	4.2	4.5	4.3	4.4	4.3	4.8	4.8	4.6	4.8	4.2	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	33	90	337	45	0	22	146	213	236	236	180	168	337	90	90	78	56	90	56	45	45	22	56	112	45	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	0.7	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.3	6.2	6.3	6.2	7.1	6.0	7.1	7.0	6.4	6.4	7.7	7.7	4.5	6.0	5.4	7.5	4.9	6.4	7.1	7.7	6.4	6.0	6.2	6.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.5	4.9	4.9	4.6	5.0	5.3	5.2	5.1	4.7	4.8	5.1	4.6	4.2	4.6	4.6	4.7	4.5	5.1	5.1	5.2	5.2	5.6	5.5	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	135	112	146	123	146	180	67	67	67	33	78	67	45	101	45	0	135	101	45	56	0	33	33	45	45	/
24	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.8	1.4	1.7	1.8	2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	3.3	3.3	2.7		2.2	2.7	2.9	3.4	2.9	2.9	2.9	2.4	2.4	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L		M	L	L	L	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.2	6.1	6.4	7.4	7.2	10.6	8.8	12.4	13.1	11.9	11.9	8.6	12.1	10.8		12.1	12.8	12.1	12.8	12.1	11.9	8.8	9.1	10.1	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.5	5.2	5.6	6.1	6.5	6.5	6.6	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	6.2		6.0	6.7	6.9	7.1	6.6	6.5	6.6	6.2	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	45	45	101	168	146	146	135	33	123	101	78	67	33	56	45		157	146	146	146	123	90	56	90	135	/
25	示性波高(HSX)	2.3	2.6	2.2	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.0	1.7	1.5	1.8	1.7	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.0	1.2	1.1	1.7	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	10.2	8.1	7.5	7.1	8.2	9.1	8.9	7.6	8.5	11.3	6.0	10.6	9.4	8.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.0	6.9	10.0	6.2	8.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	5.4	6.1	6.4	6.2	6.7	6.7	6.3	5.7	5.5	5.8	5.9	6.2	5.6	6.2	6.0	5.8	6.6	6.6	6.9	6.3	6.3	6.2	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	90	33	146	146	180	292	225	22	56	101	101	78	90	78	123	112	123	135	90	135	112	78	67	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	9.1	8.6	7.6	6.4	6.0	5.5	6.5	6.5	5.6	6.0	7.4	7.0	8.5	6.9	6.5	6.1	6.2	5.9	6.7	5.8	7.7	6.0	5.6	6.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.3	5.6	5.3	5.4	4.9	4.9	5.1	5.4	5.7	5.8	5.6	5.7	5.5	5.5	5.3	5.3	5.1	5.2	4.8	5.0	5.0	4.9	5.1	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	45	146	112	90	146	123	135	123	135	146	101	78	90	56	337	135	112	157	157	135	90	78	135	90	135	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.3	5.6	6.8	7.6	5.3	5.8	6.0	7.5	7.5	7.1	4.8		6.9	5.0	10.8	4.8	8.5	4.3	4.6	6.5	4.4	4.5	4.3	6.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.9	5.1	4.6	4.8	4.3	4.5	4.8	4.8	4.4	5.0		5.2	5.2	5.2	5.0	4.5	4.3	4.2	3.9	3.6	3.8	3.8	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	101	112	101	101	101	123	112	101	123	146	123	101		101	112	101	101	123	78	112	135	123	123	101	90	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	4.5	5.0	4.7	4.3	4.7	5.1	4.9	5.1	8.2	8.5	8.8	8.5	8.2	8.1	6.5	8.0	8.0	5.6	5.8	10.4	9.6	9.8	9.4	7.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.6	4.5	4.4	4.2	4.2	4.5	4.4	4.4	4.5	4.8	5.4	4.9	4.6	4.6	5.0	5.1	4.5	4.7	4.7	5.0	5.1	5.7	5.9	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	123	78	78	90	90	78	90	67	90	90	135	112	112	112	101	101	112	123	101	78	112	135	123	123	90	/
29	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8		0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.8	9.1	9.1	8.9	8.8	8.8	8.9		9.1	8.5	8.5	9.3	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	8.2	6.0	7.6	8.1	7.5	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.9	5.8	5.3	5.4	5.5	5.2		5.8	5.8	6.4	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.6	5.6	5.4	5.5	5.8	5.8	5.7	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	90	112	78	101	90	90	146	11		123	135	146	112	101	56	101	78	0	101	112	90	78	123	78	90	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.8	7.6	8.2	7.1	8.3	7.8	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0	7.7	7.4	7.4	8.0	7.0	7.1	5.8	7.5	7.6	8.2	8.2	8.3	7.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	5.9	5.9	5.7	5.9	5.3	5.4	5.7	6.1	6.7	6.2	6.6	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.6	5.8	6.1	6.4	6.4	6.6	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	157	112	101	90	78	78	101	101	213	123	135	168	101	56	45	78	56	135	45	78	78	56	90	101	90	/
31	示性波高(HSX)	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.5	0.5		0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-		-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.5	7.2	6.8	7.8	7.3	6.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.1	8.3	6.2	6.9	6.9	6.5	6.7	7.4	7.3		7.7	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.6	6.3	5.9	5.9	5.6	6.1	5.6	5.5	5.6	6.1	6.2	6.0	6.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.5	5.1	4.7		4.3	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	101	135	11	33	45	33	11	33	337	101	101	135	90	56	78	56	67	56	67	78	101	90		112	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.8	7.7	6.9	6.5	6.4	6.4	5.1	5.2	7.0	6.6	6.3	5.8	6.6	6.0	6.6	6.0	6.3	5.2	6.1	7.0	6.7	6.4	7.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.5	5.1	5.4	5.5	5.5	5.1	4.9	5.1	5.0	4.7	4.5	4.6	4.1	4.2	4.8	4.8	5.1	4.9	4.9	4.2	4.4	4.2	5.5
	主波向(HSX_D)	112	101	90	112	67	56	67	90	90	78	112	112	112	146	123	78	101	45	101	67	56	123	123	112	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.1	6.7	7.0	6.8	6.0	5.9	5.9	6.3	5.8	6.5	6.3	5.6	6.8	6.2	6.8	6.3	5.3	6.4	7.1	5.9	6.0	7.1	7.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.7	4.7	5.0	5.2	5.5	5.6	5.3	5.0	5.1	5.1	4.5	4.2	4.8	4.4	4.5	5.0	4.9	5.5	5.1	4.9	4.5	4.4	5.6
	主波向(HSX_D)	78	90	112	123	101	90	78	56	90	78	236	225	101	123	90	123	112	90	45	101	78	90	67	191	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.0	1.2	1.6	1.6	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.1	5.6	6.7	7.5	7.4	7.0	5.2	5.9	5.1	5.0	6.4	7.0	7.0	8.1	12.4	7.8	12.1	12.4	10.4	10.6	10.8	12.4	12.4	12.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.9	5.1	5.4	5.8	5.7	5.3	5.3	5.0	4.7	4.9	5.1	4.8	5.1	5.7	4.7	6.6	7.2	6.4	6.5	6.8	7.0	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	168	225	67	135	112	101	78	67	67	78	157	112	123	123	180	146	112	135	123	11	101	101	123	0	/
4	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.7	2.1	1.6	1.7	1.8	1.5	1.3	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	2.1	2.1	1.7	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.8	12.8	12.8	12.8	11.3	10.2	12.4	10.8	12.4	7.4	10.6	10.6	10.4	8.9	11.1	11.1	11.9	10.4	10.8	10.8	10.6	7.3	11.1	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.7	7.7	8.9	8.7	8.7	8.2	6.7	6.3	7.0	6.5	6.0	6.3	7.1	6.6	7.7	7.2	7.4	7.0	6.5	7.4	7.2	7.0	6.5	8.9
	主波向(HSX_D)	90	123	191	56	123	90	90	101	112	78	202	78	180	157	168	146	146	67	90	90	90	101	67	213	/
5	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.7	2.1	2.3	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	2.0	1.7	1.4	1.3	1.5	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	7.3	8.2	10.6	10.6	10.6	7.4	9.1	8.8	7.4	7.6	8.1	7.2	9.1	7.8	9.1	9.6	9.1	9.8	10.6	10.8	11.3	9.6	11.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.6	7.0	7.5	8.1	7.5	6.8	7.6	6.9	6.5	6.3	6.1	6.4	6.6	6.7	7.5	7.5	7.0	6.4	6.9	7.4	7.4	7.7	7.8	8.1
	主波向(HSX_D)	33	337	157	168	22	112	33	45	78	45	45	56	33	33	348	157	135	90	146	33	45	22	33	33	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.2	2.2	1.9	1.8	2.2	1.7	2.2	2.9	3.0	3.1	3.3	2.4	1.8	1.6	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.3	10.6	11.1	10.8	10.6	11.1	11.9	12.8	10.2	12.1	12.1	12.1	12.1	10.4	10.8	8.5	10.8	8.1	7.8	7.0	8.9	10.6	7.5	10.4	12.8
	平均週期(HSX_P)	8.2	8.2	8.5	8.7	9.4	8.0	8.3	9.6	9.4	8.9	9.2	8.6	8.1	8.0	7.7	7.7	7.3	7.4	6.7	6.6	6.8	6.6	6.9	6.0	8.0	9.6
	主波向(HSX_D)	56	67	22	157	78	135	33	33	11	0	135	123	56	11	326	326	112	112	67	11	0	11	11	33	0	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.0	8.5	8.6	8.9	9.3	9.3	9.1	8.9	8.5	9.4	8.8	8.3	9.4	9.3	9.3	8.5	7.3	8.5	6.9	6.7	9.6	8.6	7.7	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.2	6.2	6.4	6.8	6.9	7.2	7.0	6.5	6.8	6.7	6.3	6.3	6.5	6.1	5.8	5.9	6.4	6.0	5.8	6.4	6.6	6.7	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	45	45	45	112	67	33	78	90	33	56	11	11	0	0	0	135	348	168	168	315	67	56	45	45	45	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.6	7.0	8.8	6.9	8.3	7.7	8.6	7.2	7.7	8.2	6.0	8.9	7.0	8.0	8.9	7.6	7.7	8.1	6.6	8.3	7.5	7.6	8.5	7.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.8	6.1	6.3	6.0	6.3	6.2	6.5	6.6	6.5	5.8	6.5	5.7	5.6	5.8	5.7	5.6	5.8	6.0	5.8	5.6	5.9	6.1	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	22	33	22	22	348	123	123	123	78	33	11	33	11	22	45	22	45	22	56	112	135	78	56	78	0	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.0	7.3	7.4	7.2	7.1	11.1	7.6	6.4	7.7	7.3	10.4	9.6	6.9	7.5	6.8	7.3	7.8	7.1	13.8	7.6	13.8	13.1	13.8	8.8	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	6.3	6.2	6.5	5.8	6.1	6.1	5.7	6.2	5.6	6.2	6.3	5.7	8.1	8.0	7.3	6.2	8.1
	主波向(HSX_D)	67	22	56	33	45	33	56	90	135	112	67	191	45	11	11	45	56	101	67	112	56	78	90	101	45	/
10	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.1	6.4	12.1	6.4	7.7	11.3	15.0	11.6	11.9	14.6	14.2	13.1	11.9	12.1	6.7	11.3	11.3	10.8	10.6	10.4	10.0	10.4	10.6	11.1	15.0
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.7	6.3	7.0	5.7	5.9	6.4	6.2	6.4	7.1	7.2	8.6	6.7	6.0	7.5	5.6	6.4	5.7	5.1	5.1	5.7	5.6	4.9	5.3	6.3	8.6
	主波向(HSX_D)	67	78	56	45	33	45	101	101	135	90	112	112	326	67	67	78	56	101	90	112	112	101	101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.6	4.6	9.4	4.6	10.6	4.3	10.6	10.6	10.4	10.8	10.2	10.4	9.6	8.9	6.0	8.9	9.1	9.4	4.3	8.6	9.6	9.3	9.3	8.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.5	4.9	4.9	4.9	5.2	5.8	5.6	5.6	5.1	5.4	5.5	5.2	4.9	4.3	4.5	4.3	4.6	4.6	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	123	78	45	56	78	56	56	56	180	67	78	78	78	101	78	90	90	67	101	67	90	56	78	67	90	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.8	8.3	4.3	4.5	5.2	4.5	4.6	4.6	6.0	6.4	9.6	5.6	6.0	5.2	5.5	5.6	5.2	5.7	4.8	5.4	5.0		5.8	5.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.3	4.9	4.7	4.8	4.7	4.5	4.5	4.4	4.9	4.1	4.9	4.6	5.1	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8	4.7	4.5	4.7	4.8	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	90	101	101	56	67	90	101	101	78	67	67	67	78	90	56	78	56	101	90	101	90	78	67	78	90	/
13	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	1.1	1.2	1.3	1.2			1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.5	7.8	8.0	5.2	8.5												7.7	9.8	8.5	9.1	8.1	6.8	5.6	4.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.3	5.9	5.5	5.8	5.7			5.7	5.8	5.6	6.1	6.1	5.9	5.5		5.4	5.5	5.7	5.8	5.6	5.4	5.6	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	101	123	123	112	67	112	112			56	67	67	90	112	112	112		101	101	112	90	67	67	78	90	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.2	9.6	9.3	8.8	8.9	7.7	10.2	10.2	8.9	10.2	10.2	10.2	9.6	9.4	8.6	7.2	7.8	9.6	10.0	10.0	9.8	9.4	10.6	9.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	6.0	6.1	6.4	6.5	6.2	7.1	6.6	6.3	6.8	7.0	6.2	7.1	6.8	6.5	6.3	6.5	5.9	6.4	6.4	6.8	6.1	5.9	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	78	78	135	123	135	112	90	123	123	56	45	67	78	78	123	101	56	90	78	56	78	78	67	67	90	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.5	1.7	1.4	1.8	1.7	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	2.1	1.1	1.2	1.6	1.5	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.2	6.9	7.8	7.5	6.9	8.0	6.8	7.2	8.6	8.1	7.6	8.0	8.3	7.6	8.0	8.1	7.6	7.5	7.4	7.8	8.3	7.7	6.5	7.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.5	6.6	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.4	6.7	6.8	6.4	6.2	6.3	6.6	6.2	6.4	6.6	5.8	6.2	6.1	6.1	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	78	33	67	67	45	56	56	56	67	78	33	45	56	45	56	56	45	67	67	56	90	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.7	1.5	1.9	1.7	1.2	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	0.9	1.3	1.7	2.2	2.4	2.3	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.0	8.2	7.5	7.3	8.3	7.0	7.8	9.1	8.5	7.8	8.6	8.5	9.3	7.5	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8	9.3	7.5	9.3	9.3	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.5	6.5	6.8	6.4	6.5	6.5	6.0	6.7	6.3	6.2	5.5	6.4	5.6	6.2	6.4	6.7	6.3	6.4	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.4	6.8
	主波向(HSX_D)	67	45	78	67	56	78	90	90	90	67	56	33	56	67	56	56	56	56	67	67	90	56	56	67	45	/
17	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.3	2.2	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.2	1.6	1.9	2.0	2.4	2.2	2.1	1.7	2.2	1.8	1.8	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.9	8.5	8.5	8.8	8.3	7.8	8.5	10.4	8.8	7.6	8.0	8.0	8.2	8.2	7.2	7.7	7.8	7.3	8.3	8.3	8.0	8.6	8.2	8.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.6	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.9	6.5	6.9	6.2	6.1	6.0	5.8	6.3	6.3	6.4	7.0	6.3	6.5	6.0	6.5	6.5	6.2	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	56	56	56	78	78	56	45	67	101	67	45	45	45	45	45	67	56	78	67	67	78	78	67	56	45	/
18	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.6	1.6	2.1	1.9	2.1	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0	2.3	2.6	3.2	3.2	3.4	3.5	3.1	2.6	2.4	2.3	3.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.6	9.6	8.3	7.7	7.7	9.8	8.0	8.1	8.8	8.9	9.3	8.9	8.5	9.4	8.0	8.5	9.1	9.1	10.2	10.0	9.4	9.6	10.2	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.5	6.4	6.7	6.5	6.4	6.2	6.7	7.1	6.4	6.5	6.5	5.8	6.4	6.4	6.5	7.1	6.7	7.1	7.3	7.2	6.8	6.6	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	56	67	45	67	67	45	78	45	56	67	78	56	45	45	56	56	56	67	56	67	67	67	56	45	45	/
19	示性波高(HSX)	2.5	2.7	2.6	2.7	3.1	3.0	3.1	3.4	3.4	3.1	2.4	2.6	2.5	3.0	2.9	2.7	2.8	2.9	3.3	3.9	3.7	3.2	2.7	3.1	3.0	3.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	9.8	10.8	9.6	10.0	10.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	10.4	9.4	9.8	9.8	11.3	9.6	9.6	10.2	10.2	11.3	10.2	11.3	10.6	10.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	7.4	7.6	7.8	7.7	7.3	7.6	7.0	7.5	6.8	6.9	6.4	7.7	7.8	7.5	7.5	7.4	7.8	8.2	7.8	7.8	7.3	7.3	7.4	8.2
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	67	67	56	56	67	56	67	56	45	45	56	33	45	45	45	56	67	67	45	45	45	/
20	示性波高(HSX)	2.7	3.1	3.2	3.0	3.3	4.3	3.3	3.1	3.9	3.8	2.9	3.6	3.2	3.7	3.5	3.7	3.5	4.1	5.2	4.6	4.1	4.0	5.2	5.3	3.8	5.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	11.9	11.6	11.3	10.0	10.0	9.6	9.6	10.6	10.4	10.8	11.3	11.3	11.9	11.3	11.6	11.6	11.1	11.1	11.6	11.3	12.1	11.6	11.6	11.1	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	8.2	8.5	7.8	7.5	8.6	7.9	7.8	8.0	7.6	7.6	8.1	8.2	8.6	8.4	9.1	8.1	8.8	9.2	9.0	8.3	8.4	8.9	9.1	8.3	9.2
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	45	56	67	33	78	56	33	45	45	33	45	45	45	45	45	56	33	45	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	4.8	3.9	3.4	3.9	3.7	4.0	3.3	3.2	2.9	2.4	1.8	1.9	2.1	1.6	1.6	1.5	1.9	2.2	3.6	3.3	3.6	3.3	3.4	2.8	2.9	4.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.9	11.1	11.6	12.4	12.4	12.4	11.1	10.6	11.1	10.2	9.8	12.1	10.4	10.2	11.6	10.4	11.6	10.4	10.4	10.6	10.8	11.1	11.9	11.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.9	8.6	8.2	9.4	9.0	8.7	8.2	8.4	8.2	7.9	7.8	8.0	8.6	8.4	8.7	8.1	7.9	7.5	9.1	8.5	8.9	9.0	8.9	8.5	8.5	9.4
	主波向(HSX_D)	45	45	33	33	56	45	56	33	56	45	33	67	56	33	45	45	45	45	56	45	56	67	56	67	45	/
22	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.3	1.9	1.7	2.7	3.2	2.7	2.4	2.1	1.8	1.3	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	1.2	1.5	1.6	1.9	2.1	2.0	2.2	1.8	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	L	L	L	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.6	12.1	11.9	11.3	11.6	10.4	13.1	11.6	11.9	12.4	13.1	12.8	12.1	13.8	7.5	12.4	8.9	11.6	11.3	9.8	11.1	11.6	9.6	11.4	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.0	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	7.8	7.5	5.9	6.5	6.3	5.6	7.0	6.7	7.3	7.3	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	8.2
	主波向(HSX_D)	56	56	45	45	56	56	56	45	33	33	45	45	22	22	56	45	33	45	33	33	45	45	56	56	45	/
23	示性波高(HSX)	2.2	2.7	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	2.6	2.2	2.6	2.2	2.2	2.3	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.3	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.3	11.3	10.4	11.1	11.6	11.9	10.2	11.6	8.8	10.0	10.4	11.6	11.1	14.2	13.4	14.6	14.2	14.6	14.2	11.6	13.8	13.8	14.6	12.2	14.6
	平均週期(HSX_P)	7.1	8.0	7.4	6.5	6.8	7.5	7.1	7.9	7.4	7.2	7.0	7.2	7.7	7.2	6.8	7.0	7.3	7.4	7.6	9.5	7.7	7.4	7.4	7.1	7.4	9.5
	主波向(HSX_D)	56	56	33	33	33	33	33	45	56	45	45	45	56	45	67	67	78	45	45	45	45	56	67	67	45	/
24	示性波高(HSX)	2.2	1.9	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.1	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	1.4	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	8.8	11.3	7.6	13.4	14.2	11.6	12.4	10.8	5.6	5.6	11.6	9.6	8.0	6.8	9.4	6.7	7.7	9.8	10.0	8.9	8.2	8.6	11.9	9.6	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.8	6.5	5.6	5.5	5.7	6.1	6.5	6.1	5.4	5.7	5.8	6.1	5.9	5.7	5.5	5.6	5.0	6.6	6.6	6.2	5.7	5.8	6.8	6.0	7.3
	主波向(HSX_D)	33	56	67	45	56	56	45	45	45	45	45	56	67	67	56	56	56	56	45	45	45	67	56	78	45	/
25	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3		7.7	8.9	7.7	7.2	7.6	8.1	8.0		5.8	6.4	7.4	6.0	6.3	6.0	7.0	6.6	8.1	7.3	7.1	6.1	8.2	7.3	6.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.6	5.8	5.6	5.6	5.7	5.2	5.5	5.5	5.0	5.6	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.3	5.5	5.1	5.1	5.2	5.1	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	67	67	56	78	78	45	67	56	67	78	45	56	67	67	67	67	90	67	67	56	56	78	90	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.6	1.7	1.9	1.1	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	4.9	7.1	6.9	7.6	5.8	7.1	6.4	6.7	7.4	6.7	6.0	5.5	5.5	6.2	6.8	6.4	6.7	6.6	6.6	5.9	6.1	6.6	6.7	6.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.1	5.2	5.2	4.8	4.9	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	5.4	5.4	4.8	5.1	5.1	4.7	4.6	5.0	4.9	4.8	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	90	56	78	56	67	67	56	56	67	67	78	45	56	56	56	56	78	67	67	67	45	56	67	101	45	/
27	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.7	1.0	1.2	1.5	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.3	6.6	6.3	6.6	6.0	6.9		7.6	7.5	7.8	7.7	6.6	7.0	7.2	6.8	6.9	7.5	7.0	6.6	7.0	7.3			6.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.1	5.2	5.5	5.2	5.2	5.2	5.3	5.6	6.0	5.5	5.7	5.5	5.4	5.7	5.4	5.3	5.4	5.6	5.4	6.1	6.1	6.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	78	78	67	78	56	78	67	67	56	56	67	67	90	90	101	90	90	90	78	78	78	78	67	78	90	/
28	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.1	1.5	1.6	1.5	1.1	1.4	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	1.1	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1			7.4							6.8	6.6			6.8	7.4		6.6			5.9				2.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.6	5.7	5.7	5.2	5.2	5.3	5.0	4.9	5.2	4.9	5.4	5.7	5.8	5.7	5.6	5.3	5.3	5.0	5.1	5.0	5.4	5.4	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	78	90	90	78	56	67	78	45	45	45	45	67	56	67	56	67	67	33	33	78	67	33	45	78	45	/
29	示性波高(HSX)	0.7	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.2	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	1.2	1.1	1.5	1.6	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9			6.3					6.9	5.9												6.6			1.4	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.5	5.1	5.1	5.2	4.9	5.3	5.7	5.4	5.5	5.5	5.5	5.7	5.5	4.8	5.0	5.2	5.6	5.2	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	45	67	67	56	56	67	67	67	67	56	67	67	90	112	56	56	67	56	56	90	56	67	45	56	45	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.5	1.9	2.1	2.0	2.6	2.2	2.3	2.6	2.5	2.2	2.8	2.7	3.2	3.2	3.5	4.7	5.7	6.1	6.6	5.8	6.4	6.8	3.4	6.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	L	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2			12.4		6.9	7.1	13.1					15.0		13.8	13.4		7.8							4.3	15.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.7	6.7	7.1	6.9	7.0	6.7	7.4	8.1	9.0	8.1	9.0	7.6	8.3	8.0	7.7	7.6	8.2	8.4	8.6	9.1	9.5	10.4	7.8	10.4
	主波向(HSX_D)	78	67	101	101	135	78	90	135	123	112	67	90	78	90	101	112	101	78	67	101	90	67	56	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	5.6	4.0	4.1	4.3	2.7	2.0	2.0	1.8	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.8	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	2.0	5.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.4	10.0	10.4	10.0	9.1			11.1	9.1	10.4	7.7			10.6		10.6	9.8	9.1	8.5	8.8	9.6	8.9	9.1	7.8	12.4
	平均週期(HSX_P)	9.9	9.5	8.9	9.0	8.5	7.4	8.1	7.2	7.1	7.3	7.9	7.4	8.2	7.5	8.5	7.1	6.4	6.8	7.1	6.8	6.3	6.3	6.0	6.9	7.6	9.9
	主波向(HSX_D)	67	78	67	56	67	67	112	101	90	123	101	101	33	33	33	78	112	56	112	135	112	101	101	101	90	/
2	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	8.9	8.2	8.1	8.2	8.0	7.7	7.3	8.0	8.0	6.3	7.7	7.5	7.7	7.3	6.8	8.0	7.7	6.5	8.2	7.7	6.7	6.9	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.8	6.9	6.7	6.6	6.2	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	5.6	5.8	5.7	5.3	6.2	5.6	5.4	5.5	5.2	5.3	5.1	4.8	4.9	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	101	90	101	157	123	33	67	135	123	112	78	78	67	67	56	90	101	101	78	90	67	101	101	78	90	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.0	7.2	7.1	6.4	6.7	7.8	7.0	6.4	9.6	6.7	9.4	6.3	5.8	8.5	11.1	9.3	9.4	7.8	7.7	8.8	5.4	8.2	8.5	7.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.9	6.3	6.4	5.6	6.3	5.8	6.0	5.4	5.6	5.3	5.5	5.1	5.5	5.4	6.0	5.4	5.6	5.8	5.9	5.5	5.4	5.5	5.1	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	90	112	90	90	135	101	90	101	78	101	101	67	78	78	67	67	67	112	101	123	78	90	67	101	90	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	11.3	11.3	6.6	7.5	8.3	7.6	7.3	7.5	7.1	8.1	8.3	8.9	8.9	8.2	8.9	8.1	8.1	9.4	8.0	7.1	7.8	8.8	9.3	8.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.9	5.4	4.6	6.2	6.2	5.9	5.5	6.2	6.1	6.1	6.3	6.4	6.2	6.7	6.7	6.1	6.5	6.4	6.2	5.5	5.8	5.6	4.8	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	90	101	45	78	67	78	78	90	90	67	67	78	78	67	56	45	56	78	67	78	90	67	67	90	90	/
5	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.8	8.2	7.3	8.3	7.6	7.8	7.7	7.6	7.4	8.3	7.5	7.6	4.1	7.5	8.5	3.8	7.1	4.6	8.6	6.6	7.8	7.2	4.4	7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	4.6	4.6	5.5	4.8	5.2	5.8	5.2	4.3	4.6	4.9	5.0	4.0	4.7	4.2	4.1	4.2	4.4	4.9	4.3	4.3	4.4	4.1	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	67	56	90	78	67	67	123	67	112	67	67	78	45	56	78	112	78	78	78	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.9	4.4	5.5	5.1	5.7	5.0	5.7	5.2	4.9	5.2	5.0	5.5	5.1	5.4	5.0	5.1	7.0	7.0	7.2	6.8	6.3	6.7	5.8	5.6	7.2
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.7	4.9	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.5	4.6	5.0	5.0	5.0	5.3	4.9	5.3	4.9	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	78	78	67	67	90	78	78	112	78	45	56	78	101	101	90	56	67	56	56	101	56	56	56	45	45	/
7	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	6.8	6.5	6.7	7.0	6.8	6.8	6.0	6.4	6.0	6.4	5.7	5.6	6.4	7.3	6.6	6.6	6.3	7.1	5.1	5.8	10.0	9.4	6.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	5.3	5.3	5.7	5.3	5.4	5.6	5.5	5.3	5.5	5.0	4.9	4.7	4.7	4.1	4.8	4.8	4.6	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	56	45	56	56	56	56	67	45	67	78	78	78	78	56	56	45	56	45	67	56	67	67	67	78	45	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	1.1	1.0	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.8	9.3	10.6	5.1	9.4	8.8	8.3	8.2	8.5	8.9	7.6	8.6	5.1	5.1	5.2	5.2	4.6	5.8	5.7	5.8	6.0	6.4	6.4	6.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	5.3	4.9	4.9	5.1	4.6	6.0	5.2	5.4	4.8	4.8	5.2	4.9	4.5	5.0	4.9	5.1	5.2	4.4	5.0	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	67	56	56	67	56	56	45	45	45	78	67	67	56	56	56	67	78	78	78	67	56	67	56	67	45	/
9	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.6	7.3	7.2	7.4	6.6	7.3	6.3	6.4	6.6	6.8	7.2	6.8	6.0	6.8	7.0	7.4	7.4	7.1	6.8	7.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.5	5.6	5.8	5.4	5.4	5.5	5.1	4.9	5.4	5.4	5.7	5.8	5.4	5.4	4.7	4.8	5.6	5.5	5.2	5.5	5.4	5.8	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	67	67	67	45	56	78	56	56	56	67	67	67	67	78	45	56	33	78	67	67	56	56	67	78	45	/
10	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.2	7.3	6.9	7.2	7.6	6.8	7.1	7.2	7.6	7.8	7.8	7.2	7.0	7.2	7.0	6.8	14.2	14.2	7.2	7.3	7.6	7.7	12.8	8.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.6	5.6	5.8	5.6	5.3	5.3	5.6	5.9	5.8	5.9	5.9	5.8	6.2	6.4	6.3	6.3	6.4	6.2	6.2	6.0	5.4	6.4	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	67	78	56	67	67	67	56	56	45	56	78	101	78	78	67	67	33	112	67	56	45	67	56	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.5	1.1	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	12.1	13.1	14.2	7.4	7.1	14.2	13.8	14.2	14.2	6.6	14.2	6.5	16.0	9.8	15.0	10.4	7.1	11.6	7.0	5.6	14.6	9.6	6.4	11.0	16.0
	平均週期(HSX_P)	7.5	6.7	7.5	6.8	6.3	5.7	6.9	7.3	7.2	8.0	5.3	8.7	5.8	5.9	6.2	6.1	5.7	5.4	5.7	5.3	5.6	7.0	6.0	5.4	6.4	8.7
	主波向(HSX_D)	112	112	90	56	78	90	78	101	67	56	67	45	56	56	67	78	112	90	101	90	78	56	56	67	90	/
12	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.7	1.3	1.1	1.1	1.4	2.1	1.1	1.8	1.8	1.9	2.1	1.4	1.6	1.8	1.1	1.4	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	17.0	13.4	11.6	11.9	15.5	13.4	14.6	14.2	15.0	14.2	14.2	14.6	14.6	6.6	15.5	15.5	7.5	13.8	7.2	14.2	13.8	8.5	11.3	12.9	17.0
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.9	7.7	7.1	6.8	6.8	7.0	7.3	9.2	8.4	7.9	8.6	9.0	10.5	5.6	8.1	7.7	6.9	7.4	6.0	7.1	6.9	5.8	6.9	7.5	10.5
	主波向(HSX_D)	67	315	90	90	90	56	101	67	78	78	56	56	101	78	67	67	101	78	101	78	90	90	56	56	90	/
13	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.6	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.2	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	2.2	2.3	2.4	2.2	2.4	2.2	1.8	1.8	1.2	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	15.0	13.8	8.3	8.5	7.4	8.9	7.5	8.6	9.8	14.2	14.2	14.2	8.1	10.4	12.4	13.1	13.8	12.1	10.4	11.6	10.4	11.1	10.2	11.1	15.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.3	7.1	7.0	7.4	7.6	7.4	7.2	6.9	5.9	7.1	7.7	7.4	7.5	7.1	8.4	8.0	8.1	7.3	7.9	7.3	7.4	7.6	6.4	7.3	8.4
	主波向(HSX_D)	78	78	67	56	78	45	90	67	78	67	56	56	67	67	67	67	67	90	90	78	90	56	56	45	45	/
14	示性波高(HSX)	1.8	2.2	2.2	2.4	2.4	2.7	2.2	2.3	2.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.7	2.7	2.2	2.7	2.4	2.3	2.7	2.7	2.2	2.6	2.5	2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	M	M	L	M	L	M	M	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	11.9	11.3	12.1	11.6	8.8	7.7	10.4	10.2	11.9	10.8	9.4	9.6	10.2	10.0	10.0	9.6	10.4	8.3	9.8	8.2	10.4	9.3	8.9	10.0	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.4	8.2	7.7	7.5	7.4	7.2	6.6	6.7	6.9	6.4	6.1	6.2	6.6	7.0	7.6	6.9	7.3	6.6	6.4	6.6	6.8	6.0	6.6	6.9	6.9	8.2
	主波向(HSX_D)	56	67	56	78	78	78	67	67	78	56	56	56	45	45	45	67	33	45	56	56	56	67	45	45	45	/
15	示性波高(HSX)	2.0	2.6	3.3	3.0	2.5	2.9	3.1	3.0	3.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	3.3	3.4	3.0	3.9	3.8	3.5	3.6	2.6	2.3	2.1	2.9	3.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.8	9.4	9.8	10.2	9.6	9.6	9.1	9.3	9.1	8.2	9.8	9.1	9.4	9.8	10.4	11.1	10.0	10.2	10.2	9.8	10.0	10.2	10.2	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	7.0	7.7	7.4	6.8	7.4	7.2	6.8	7.4	6.5	6.4	6.7	6.9	6.4	7.7	8.1	7.2	7.8	7.2	7.3	7.5	6.8	6.3	6.4	7.0	8.1
	主波向(HSX_D)	45	56	67	56	67	67	45	67	56	78	56	45	45	45	56	67	45	67	78	67	45	78	56	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.7	1.9	2.4	2.3	2.7	2.8	2.3	2.4	1.8	2.0	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.9	2.0	2.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4	1.1	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	L	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	9.6	9.8	9.4	10.0	9.3	9.3	8.9	10.8	8.9	9.8	8.9	9.3	9.4	9.1	8.3	7.7	8.6	8.8	9.1	8.3	8.6	8.8	8.9	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	7.2	7.0	7.3	7.1	6.8	7.2	6.7	6.9	6.9	6.3	6.6	6.1	6.5	6.5	6.5	7.3	6.6	6.4	5.9	5.5	5.8	5.4	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	56	56	56	67	56	56	67	90	78	67	45	45	45	67	56	56	67	67	67	45	56	33	45	33	45	/
17	示性波高(HSX)	1.0	1.3	1.4	2.0	2.6	2.0	2.1	2.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.1	2.1	2.1	2.2	1.8	1.7	2.1	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	L	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.6	8.2	7.7	7.6	9.6	8.8	8.0	7.7	8.2	8.5	6.0	8.2	9.3	8.6	9.6	9.4	8.8	8.8	9.4	8.6	8.2	8.9	8.9	8.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.5	6.9	7.0	6.5	6.7	6.6	6.1	6.2	6.1	5.9	5.9	6.2	6.2	6.5	6.4	6.7	6.2	6.5	6.3	6.3	6.0	6.6	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	56	56	45	56	67	78	67	45	67	67	56	45	22	45	45	56	67	67	90	67	56	67	67	45	45	/
18	示性波高(HSX)	1.5	1.1	1.1	1.5	1.8	2.1	2.0	2.0	2.4	2.2	1.9	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	2.0	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.3	9.4	8.2	8.0	9.8	8.9	9.3	8.6	9.6	8.8	10.2	9.1	9.4	9.6	9.4	9.4	8.3	8.8	8.9	7.7	8.6	8.8		8.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.5	6.4	6.8	7.3	6.7	6.6	6.9	6.5	6.5	6.9	5.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	6.8	6.5	6.0	6.3	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	45	33	45	56	56	67	56	67	78	78	67	56	45	45	45	45	33	56	67	56	56	67	67	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.5	1.8	2.1	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	1.8	1.6	1.7	1.9	1.7	1.5	1.9	2.1	2.2	2.5	2.4	2.9	2.3	1.8	2.0	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	L	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.4	9.1	9.1	8.3	8.6	8.6	7.3	8.1	8.5	8.6	8.6	8.1	9.4	8.6	7.2	8.2	7.1	7.7	8.9	8.8	7.7	9.1	8.8	8.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	5.9	5.8	6.2	6.9	6.8	6.3	6.4	6.2	6.1	5.8	5.8	6.0	5.8	5.4	6.0	6.2	6.5	6.7	6.7	6.9	6.2	5.9	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	45	33	56	56	67	56	56	67	78	56	78	78	56	33	45	45	45	45	56	56	67	67	67	45	45	/
20	示性波高(HSX)	2.0	1.8	1.8	1.5	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	2.1	1.7	1.5	1.5	1.5	1.2	1.5	1.2	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.0	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	9.1	8.0	8.3	8.5	7.7	8.5	7.6	8.6	6.8	7.8	8.8	8.2	9.4	8.3	7.7	8.2	7.1	8.3	8.5	8.9	8.8	8.3	8.2	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.2	6.3	6.8	6.2	6.5	6.4	6.2	6.2	6.6	6.4	6.6	6.1	6.1	5.5	6.5	6.2	6.6	6.7	6.6	6.6	7.0	6.0	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	45	56	56	67	56	67	78	56	56	67	56	56	45	45	45	67	67	78	67	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.3	1.9	1.6	1.8	1.8	2.0	1.6	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.4	1.5	1.7	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.6	8.6	7.8	7.8	8.5	7.8	8.8	9.4	8.8	9.6	8.5	8.0	8.5	8.2	8.0	8.0	8.0	9.3	6.5	8.3	7.2	7.7	7.8	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.1	5.6	6.1	5.6	6.3	6.2	6.2	6.2	6.6	6.4	6.7	5.9	6.1	5.9	5.8	6.0	6.0	5.8	6.2	5.9	6.1	6.1	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	78	67	56	56	56	45	45	67	78	67	78	56	67	78	56	45	45	67	56	56	67	56	67	78	45	/
22	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.1	7.6	7.0	8.8	8.3	7.6	8.0	8.1	7.8	8.5	6.6	8.3	8.3	8.8	8.3	8.5	7.7	7.8	8.0	7.7	8.2	6.7	8.3	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.8	5.9	5.8	6.0	5.9	6.4	6.3	6.5	6.2	6.1	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1	6.0	5.9	5.5	5.9	6.0	5.4	5.7	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	90	67	78	56	45	45	56	78	67	78	67	90	67	78	90	56	56	45	56	33	67	67	90	78	45	/
23	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.2	7.7	7.6	7.7	7.2	6.7	5.9	6.7	7.0	6.1	7.7	10.0	13.4	5.1	13.8	8.0	13.8	13.1	13.1	11.1	8.2	7.5	7.7	8.8	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.3	5.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.3	6.0	5.8	5.7	6.1	6.5	5.7	6.7	6.6	6.8	6.4	6.6	6.2	6.5	6.3	5.9	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	78	67	78	90	67	45	45	56	56	67	56	67	90	45	56	67	56	56	45	33	45	67	90	67	45	/
24	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.5	1.1	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	6.6	12.4	6.2	7.7	7.1	6.8	7.1	7.3	6.8	7.0	7.0	6.5	6.3	6.6	11.6	8.0	6.4	8.2	8.2	7.7	7.5	7.7	8.6	7.8	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.1	6.1	5.6	5.9	5.8	5.4	5.5	5.4	5.2	5.1	5.5	5.8	5.9	5.6	5.7	6.0	5.2	5.3	4.9	4.9	5.4	6.1	6.5	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	112	45	78	56	56	45	67	45	56	45	56	56	56	56	45	78	67	56	56	33	33	45	56	67	45	/
25	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.9	1.6	1.4	1.0	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4	1.7	1.7	1.3	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.2	7.4	7.1	8.3	9.6	8.2	9.1	9.6	8.6	8.8	8.5	8.8	7.7	7.5	7.2	7.4	8.5	8.8	9.4	9.1	9.4	8.5	8.6	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.3	6.2	6.0	6.0	5.3	6.1	6.1	6.1	6.7	6.4	6.3	6.9	6.4	6.5	6.3	5.9	5.9	5.6	6.2	6.2	6.7	5.7	6.4	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	67	56	67	56	56	67	56	45	45	45	56	78	56	67	78	78	67	67	45	45	33	56	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.8	8.3	8.0	8.6	8.3	7.4	9.1	8.5	9.3	8.0	8.3	7.1	7.1	8.1	8.0	6.7	8.5	10.0	6.2	7.7	6.6	7.2	6.1	7.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.5	5.9	5.4	5.6	5.2	5.4	5.2	5.0	5.4	5.3	5.7	5.8	6.0	5.9	5.8	5.9	5.9	5.3	5.6	5.2	5.0	5.0	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	78	78	67	78	90	78	67	45	56	56	45	67	67	67	78	90	56	90	56	56	67	67	56	78	45	/
27	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2	1.4	2.1	1.9	2.1	2.2	2.1	1.2	1.5	1.8	1.6	1.1	1.0	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.6	7.4	6.4	6.6	7.6	6.7	7.8	8.5	8.2	7.5	8.3	8.3	7.4	8.3	8.1	8.3	8.1	5.5	8.3	5.4	9.1	8.1	9.3	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.3	6.3	5.8	6.1	6.1	5.9	6.3	6.3	6.4	6.4	5.6	5.9	6.6	6.6	6.2	6.3	6.2	5.1	5.2	5.2	5.4	5.7	5.4	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	67	78	67	56	67	56	90	67	56	45	56	45	56	67	56	67	67	56	67	56	56	45	45	56	45	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.6	1.8	1.9	1.5	1.1	1.3	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	0.8	0.6	1.1	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.1	7.7	6.8	7.2	7.4	6.6	7.8	6.9	13.4	6.3	6.9	7.6	7.3	6.4	6.6	8.0	6.6	5.7	6.6	6.9	5.9	5.7	6.1	7.2	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.4	6.1	6.3	6.3	5.7	6.6	6.4	6.6	6.2	6.5	6.1	6.0	6.0	5.8	5.6	6.0	5.5	5.7	5.8	5.5	5.3	5.0	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	67	78	67	67	78	67	78	90	67	56	56	45	56	56	56	56	90	45	56	67	45	56	56	67	45	/
29	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.1	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	1.7	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.3	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.5	6.9	7.1	6.4	7.1	7.2	7.7	7.1	5.5	7.3	7.8	7.5	7.5	7.0	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	6.6	7.6	7.1	7.3	7.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.7	6.1	5.9	5.7	5.4	5.6	5.1	5.1	5.1	5.5	5.5	6.1	5.8	6.0	6.2	6.0	6.0	5.4	5.5	5.3	5.2	5.4	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	56	56	67	67	67	56	67	45	45	56	45	45	56	45	45	56	56	78	45	78	67	56	56	45	45	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.7	1.8	2.2	2.5	2.2	2.2	1.8	2.1	1.8	2.0	1.5	1.5	1.4	1.3	1.8	2.0	2.1	1.7	2.1	2.3	1.8	1.8	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.9	5.8	7.6	7.3	7.4	7.3	7.8	7.8	8.3	7.5	7.4	7.4	6.5	7.3	6.3	6.8	8.5	8.1	6.8	8.0	8.0	7.0	8.2	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.4	5.8	5.9	6.2	5.9	6.0	5.7	5.9	5.6	5.6	5.3	5.1	5.2	5.2	5.7	6.0	5.9	5.4	5.8	5.5	5.5	5.4	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	45	45	56	67	45	67	78	67	78	56	67	56	56	56	56	67	78	101	78	90	78	78	78	67	45	/
31	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	2.1	2.0	1.8	2.6	2.2	2.1	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	2.0	1.7	2.3	2.4	2.3	2.0	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.4	7.0	7.0	7.4	7.1	8.0	7.7	6.4	6.8	7.7	6.7	7.0	6.0	7.0	4.8	6.3	7.5	7.4	7.6	7.8	7.5	7.6	6.8	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.8	5.7	6.0	5.7	6.0	5.7	5.5	5.8	5.5	5.4	5.4	5.1	5.1	4.7	5.0	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.2	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	67	67	67	78	78	78	90	90	78	67	78	67	56	67	67	67	56	78	78	67	78	78	67	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.8	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.6	1.4	1.8	1.6	1.6	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.6	6.7	6.3	6.0	8.0	7.3	6.6	6.6	7.3	7.3	7.0	7.5	6.4	8.0	6.7	8.0	7.6	7.2	7.2	6.4	6.5	7.3	7.1	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	5.1	5.1	5.6	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	5.3	5.1	5.1	5.3	5.1	5.3	5.3	5.5	5.6	5.2	5.5	5.6	5.6	5.4	5.7
	主波向(HSX_D)	56	67	67	101	56	112	112	101	67	90	78	67	78	67	90	78	78	112	101	101	101	90	112	90	90	/
2	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.4	6.4	7.7	7.2	6.5	7.5	7.0	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	6.7	6.2	6.8	8.1	7.7	7.0	5.8	8.0	5.6	6.8	6.8	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.3	5.4	5.5	5.9	5.6	5.0	5.4	5.4	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9	4.7	5.0	5.0	5.1	4.9	4.9	5.2	5.1	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	78	78	67	101	135	56	123	101	101	101	101	78	78	90	78	67	90	90	90	78	90	67	90	78	90	/
3	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5	1.5	1.8	1.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.5	7.4	7.5	6.5	8.0	5.3	5.8	5.8	5.9	7.1	6.7	7.5	6.1	6.0	5.2	5.7	6.4	5.2	5.8	6.0	6.0	6.4	6.9	6.3	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.8	5.0	4.9	5.2	5.0	5.4	5.1	5.0	5.0	5.3	4.9	5.0	4.9	5.1	4.9	4.8	4.6	4.7	5.1	5.3	5.2	5.4	5.6	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	78	67	67	90	78	78	56	78	33	56	45	78	90	67	67	90	56	67	56	45	45	67	67	78	45	/
4	示性波高(HSX)	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	3.0	2.4	2.8	2.2	2.3	2.4	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.5	2.0	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.4	7.2	6.7	7.2	6.9	7.7	7.5	7.5	7.7	6.7	8.3	7.5	7.5	7.7	8.1	8.0	7.8	8.3	7.7	7.0	8.0	7.4	7.6	7.5	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.7	5.4	5.4	5.5	5.7	5.7	6.5	6.2	6.3	5.9	6.1	6.3	5.4	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.9	5.7	6.1	6.4	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	56	67	67	45	56	56	67	67	67	56	56	90	56	67	67	33	33	45	56	56	56	45	56	56	45	/
5	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.5	2.1	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.7	3.3	2.8	3.1	2.3	2.6	2.7	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.5	7.6	8.2	7.8	8.5	9.1	8.6	9.1	8.2	8.8	8.5	8.9	8.5	9.1	8.8	8.3	8.5	8.9	8.5	8.0	8.8	8.5	8.2	8.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	6.0	5.7	5.9	5.8	6.2	6.1	5.8	6.4	6.7	6.2	6.9	6.1	6.2	6.5	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	6.0	6.2	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	67	67	56	45	56	45	45	45	56	45	56	56	67	78	67	67	56	56	56	33	56	45	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.1	2.2	1.9	1.9	1.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.8	8.0	8.5	8.6	8.1	8.6	8.2	8.3	8.1	8.5	9.4	7.7	7.0	9.4	7.8	8.5	8.6	8.1	7.1	8.0	7.6	8.1	8.6	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.1	5.8	5.6	5.7	5.8	6.5	6.2	6.0	6.1	6.4	6.0	6.0	5.9	6.0	6.3	5.9	5.6	5.3	5.1	5.6	5.9	5.7	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	67	90	67	90	67	67	56	56	56	67	90	90	90	78	90	78	78	67	67	56	56	67	67	90	45	/
7	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	2.6	1.6	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.0	8.2	7.2	8.5	7.7	6.9	8.0	6.7	7.0	7.0	7.3	6.8	6.1	7.5	7.0	6.8	7.8	7.5	6.9	7.1	7.2	7.4	7.5	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	5.9	5.9	6.0	5.9	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.4	5.6	5.6	5.7	5.2	5.3	5.6	5.6	5.5	5.5	5.8	6.3	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	90	101	78	101	90	90	67	67	78	78	67	78	67	67	56	33	78	78	56	67	45	56	56	56	45	/
8	示性波高(HSX)	2.2	2.6	2.5	2.9	2.4	2.1	2.3	2.3	1.9	1.9	1.6	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	1.8	2.2	2.5	1.9	2.1	2.2	2.0	2.8	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.1	9.1	9.3	7.8	7.6	7.7	8.5	7.8	8.3	7.8	8.8	8.2	8.1	7.3	7.8	8.0	8.8	8.6	7.1	8.5	7.8	8.9	8.3	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	6.5	6.8	6.1	6.2	6.3	6.3	6.0	6.0	6.2	6.3	6.4	6.1	6.4	6.4	5.7	6.3	6.6	5.7	5.7	5.9	6.1	6.8	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	78	56	78	78	67	78	67	56	56	56	56	78	78	56	56	78	67	67	78	56	45	56	45	67	45	/
9	示性波高(HSX)	2.9	2.7	2.9	2.4	2.3	2.5	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	2.1	2.0	1.8	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.9	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	8.6	8.5	9.1	8.6	8.8	8.8	8.0	8.1	8.8	8.3	8.2	8.9	6.6	8.1	8.1	7.1	7.8	8.5	7.3	8.6	8.3	7.5	8.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.5	6.3	6.5	6.6	6.1	6.2	5.7	5.7	6.0	6.1	6.4	6.4	5.8	6.3	6.0	6.3	5.3	5.5	5.3	5.6	5.8	5.8	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56	90	67	78	67	56	56	33	67	78	56	45	67	56	56	67	67	67	56	45	67	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.7	1.6	1.9	1.6	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.6	0.8	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.7	7.0	7.0	7.2	7.6	8.1	7.6	7.5	8.0	8.0	8.1	8.3	7.6	7.6	8.1	8.1	8.1	7.6	7.8	9.6	7.6	8.0	8.8	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.3	6.3	6.1	5.9	6.0	6.5	6.1	5.9	6.3	6.0	6.1	6.0	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.3	6.6	6.7	6.6	6.3	6.7	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	67	78	78	56	56	56	56	56	78	90	90	67	67	78	67	78	78	56	67	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	7.4	7.1	7.4	5.9	8.0	7.4	7.8	6.8	8.5	7.5	6.3	7.3	7.3	8.9	5.0	5.1	9.4	6.4	6.6	8.6	7.2	5.8	5.8	7.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.3	5.9	5.9	6.0	5.7	6.0	5.2	5.8	5.7	5.2	5.1	5.0	4.7	5.4	4.6	5.0	5.0	5.3	5.1	5.3	4.9	5.4	5.3	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	270	90	101	67	56	112	67	78	67	67	56	90	78	90	101	67	56	101	90	90	112	67	56	56	90	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.4	6.6	9.6	6.3	8.5	6.7	4.8	9.8	8.6	9.4	7.2	10.4	10.2	10.0	8.2	4.6	4.5	8.8	9.1	9.6	8.6	9.4	9.1	8.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	4.8	5.3	5.0	5.1	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.5	5.5	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	67	101	90	67	78	45	67	78	78	67	78	90	78	101	90	123	56	56	90	78	90	67	78	67	90	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.8	10.0	9.3	10.2	8.5	8.5	9.3	9.3	8.6	9.8	5.2	4.7	7.8	8.9	9.1	8.5	8.8	8.5	6.9	8.5	8.5	6.8	7.8	8.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.3	5.3	5.5	5.2	5.2	5.6	5.2	5.1	5.2	5.2	5.0	5.2	5.2	5.2	5.4	5.6	5.4	5.3	4.8	4.1	3.8	4.2	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	101	78	112	112	90	101	78	90	101	101	67	78	67	101	123	56	90	101	101	101	101	78	67	56	90	/
14	示性波高(HSX)	0.6	1.2	2.0	2.0	2.1	2.4	2.0	2.0	2.5	2.9	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.4	6.6	6.8	6.8	7.3	6.3	7.7	8.0	8.8	9.3	8.6	8.9	10.0	9.3	8.9	9.1	7.6	9.4	9.8	8.9	6.7	9.3	6.3	8.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.6	5.4	5.7	5.7	6.1	5.7	5.7	6.2	6.7	6.4	6.6	6.4	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.2	5.6	5.5	5.5	5.4	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	78	56	33	67	56	56	56	67	45	45	45	45	56	45	56	67	56	45	56	67	78	56	67	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.3	8.9	8.8	8.8	7.2	7.5	7.7	8.3	8.0	8.9	9.3	7.8	9.3	8.6	8.6	8.1	8.6	5.5	7.0	8.3	7.7	8.6	7.7	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	6.0	5.8	5.7	5.8	6.0	5.9	5.9	5.7	5.5	5.5	5.4	5.7	5.3	5.9	6.3	5.9	5.6	5.6	5.7	6.0	5.3	5.5	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	67	67	67	67	78	78	78	67	67	56	101	101	90	101	90	101	90	78	78	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.9	8.1	7.2	8.2	8.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.9	8.3	7.6	8.5	7.5	7.3	8.1	7.6	7.1	7.6	7.3	8.3	7.3	7.6	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.1	6.0	6.0	6.2	6.1	6.1	5.6	5.7	6.1	6.5	5.9	6.0	6.2	6.0	5.8	5.4	5.6	5.8	5.2	5.6	5.7	5.6	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	67	78	90	146	123	101	78	90	112	112	112	90	78	67	78	90	101	112	90	101	123	112	101	112	90	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.6	7.0	8.1	7.5	7.3	6.0	6.2	6.2	7.0	5.3	7.1	6.1	6.6	7.5	8.5	8.6	7.5	7.8	8.5	8.6	8.0	6.6	6.6	7.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.6	5.9	6.0	5.5	5.7	5.9	5.8	5.5	5.4	5.6	5.4	6.2	5.9	6.0	5.8	5.9	5.8	6.0	5.7	5.9	5.8	5.2	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	90	78	78	101	112	90	90	90	101	78	90	101	90	90	78	90	101	123	101	112	101	112	78	56	90	/
18	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.2	2.4	3.1	2.8	3.6	3.5	2.5	3.0	2.7	2.0	1.9	3.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	7.7	7.6	8.8	8.8	7.4	8.3	8.0	6.4	6.7	6.6	5.9	7.2	5.8	8.0	7.3	9.3	8.5	8.6	8.9	6.5	9.6	9.6	9.8	8.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.9	6.2	6.4	6.5	6.4	6.6	6.5	6.0	5.5	5.5	5.3	5.6	5.6	6.3	6.7	6.5	7.1	7.1	6.1	6.7	6.7	6.1	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	56	90	78	101	112	101	123	90	90	67	67	67	56	56	45	45	45	56	56	45	56	56	33	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.9	2.7	2.8	3.3	3.1	2.7	3.0	2.8	2.5	2.2	1.8	2.1	2.5	2.5	2.8	2.6	2.3	2.6	2.3	2.7	2.8	2.8	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.8	9.8	10.4	9.6	9.1	9.4	8.8	9.6	9.1	10.0	10.0	8.6	9.8	9.1	9.8	10.0	9.8	10.8	9.6	9.1	9.3	9.3	9.4	9.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	6.2	7.0	6.8	7.4	7.4	6.4	6.7	6.8	6.4	6.1	5.9	6.2	6.5	6.8	7.2	6.1	6.3	6.7	6.3	6.6	6.0	6.5	6.5	7.4
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	45	67	67	78	56	45	67	56	67	56	56	45	45	45	45	45	56	56	67	67	45	/
20	示性波高(HSX)	2.9	2.5	2.7	2.2	2.3	2.1	2.6	2.5	2.9	3.0	2.8	2.6	2.4	2.4	2.3	2.0	1.9	2.1	2.3	2.3	2.2	2.4	2.7	3.2	2.5	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	M	M	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	10.4	9.1	10.0	9.8	10.2	7.2	9.3	8.6	8.6	8.9	8.6	9.8	9.3	8.9	8.3	10.0	9.1	9.6	9.1	8.0	9.4	9.1	9.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.0	6.4	5.8	6.6	6.5	6.5	6.3	6.8	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	6.0	6.0	5.8	6.6	6.2	6.1	6.3	6.3	6.5	7.2	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	45	56	45	67	67	56	78	67	67	78	67	67	56	45	56	56	67	67	67	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	3.3	2.3	2.2	2.6	2.4	2.3	2.1	2.1	2.5	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.4	2.1	2.0	1.8	2.0	1.8	2.3	2.5	2.6	2.5	2.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.8	9.8	9.3	10.6	10.0	9.4	10.2	9.6	8.5	8.8	10.0	8.5	10.2	9.3	8.6	9.3	8.8	8.1	9.4	10.2	11.6	8.2	10.0	9.5	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.0	5.8	6.6	6.7	6.8	6.4	6.4	6.5	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.5	6.4	6.3	6.4	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	67	67	45	56	45	56	67	67	67	67	67	67	67	67	101	67	56	45	56	56	78	123	90	112	45	/
22	示性波高(HSX)	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.5	3.0	3.1	3.7	2.7	2.9	2.2	2.8	2.6	2.2	2.2	2.1	2.3	2.1	2.6	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.0	9.3	7.6	10.0	9.8	9.3	10.2	9.4	7.6	9.3	8.1	7.8	9.6	8.9	9.6	8.8	9.8	9.3	9.8	9.4	10.4	10.4	10.2	9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.1	7.2	7.1	7.5	7.3	6.3	6.7	6.7	6.8	6.5	6.7	6.8	7.2	6.6	6.8	6.3	6.7	7.0	6.9	7.5	7.7	7.4	7.2	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	90	101	90	56	78	56	56	67	67	45	90	56	67	90	67	90	67	67	56	56	56	90	101	78	45	/
23	示性波高(HSX)	2.3	2.5	2.5	2.2	2.3	2.1	2.4	2.0	2.3	1.8	1.9	1.9	2.6	3.3	2.5	2.7	3.1	2.2	1.9	1.9	1.4	1.3	1.1	1.0	2.1	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L	L	M	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	9.3	9.6	9.6	11.1	11.3	10.2	11.9	11.6	10.2	10.4	11.9	10.8	11.6	11.3	11.9	11.3	10.6	11.1	10.8	11.1	11.1	10.8	10.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	8.4	7.7	9.0	8.1	8.1	7.7	8.4	8.7	7.9	8.0	8.3	7.9	8.0	8.2	7.2	7.8	7.5	7.0	7.8	9.0
	主波向(HSX_D)	67	101	101	78	90	90	78	56	45	45	67	78	90	67	67	67	78	78	78	78	56	45	78	101	90	/
24	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	0.7	1.2	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.4	9.4	9.6	9.3	9.4	9.8	8.5	10.0	9.3	8.8	8.5	8.5	9.6	8.2	8.3	8.3	8.8	8.0	7.7	9.3	7.6	9.1	7.1	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.8	7.5	7.8	7.4	7.3	6.9	7.5	6.8	7.2	6.8	6.6	5.9	7.0	6.4	6.4	6.8	6.3	6.0	6.3	6.2	6.3	5.4	6.4	6.0	6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	90	101	78	67	78	78	56	56	45	45	56	90	67	56	101	78	90	78	101	78	90	67	45	45	90	/
25	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.9	1.3	1.2	1.7	1.9	2.5	2.3	2.2	2.7	2.3	2.3	2.4	2.3	2.7	2.8	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.9	6.2	8.2	6.9	10.0	11.6	6.4	7.6	7.4	8.5	7.1	8.3	7.5	7.8	8.1	7.8	10.0	8.1	9.3	8.8	9.4	10.8	9.3	8.2	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	6.0	6.1	5.6	5.4	5.9	5.6	5.6	6.0	6.0	5.6	6.4	6.3	6.7	6.2	6.0	6.5	6.2	6.2	6.1	6.4	6.9	7.0	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	45	67	56	45	45	78	56	56	67	56	45	45	67	78	56	45	56	45	56	56	67	45	45	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	3.3	3.0	2.7	2.7	2.1	2.3	2.9	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	2.3	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	1.2	2.1	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.4	9.3	8.9	9.1	10.0	10.0	9.8	8.0	10.0	8.9	10.0	9.4	9.4	8.0	8.8	9.3	11.1	7.8	8.8	7.1	9.1	10.6	8.0	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.4	6.9	6.7	6.4	6.8	7.1	6.7	5.9	5.6	5.8	6.0	6.4	6.7	6.9	6.8	7.2	6.7	6.0	5.9	5.5	5.2	5.5	5.7	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	56	67	56	56	56	67	45	90	67	67	56	56	56	67	67	67	56	56	78	67	56	56	67	56	45	/
27	示性波高(HSX)	1.4	1.8	1.9	2.0	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.1	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.0	7.7	7.5	7.0	7.6	7.6	7.5	10.2	8.3	7.7	8.1	7.3	7.8	8.3	7.3	8.2	7.5	7.4	6.9	6.4	8.3	6.0	7.7	7.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.3	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	5.6	5.4	5.0	5.4	5.8	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	5.8	5.7	5.6	5.3	5.3	5.1	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	78	56	67	67	45	56	45	67	56	78	56	45	45	78	101	90	67	56	67	78	78	78	67	67	45	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4	2.1	1.9	2.2	2.9	3.3	3.7	3.4	3.9	3.0	3.1	3.1	2.7	2.5	2.4	3.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.5	6.8	8.9	7.2	7.6	8.5	9.1	7.6	8.9	6.8	9.8	11.1	9.8	10.4	8.2	9.4	9.3	9.8	9.8	10.4	9.6	8.3	11.6	9.0	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	5.9	6.1	5.8	5.9	5.7	5.8	6.1	6.0	6.3	6.2	6.0	6.4	7.0	7.1	7.7	7.2	7.6	7.1	7.2	7.2	6.9	6.8	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	56	78	56	56	56	45	45	56	56	56	45	45	56	45	56	56	45	45	45	45	45	56	56	45	45	/
29	示性波高(HSX)	2.6	3.3	3.1	3.7	3.3	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.0	2.1	1.7	1.8	1.6	1.9	2.2	2.1	2.4	2.5	2.4	2.2	1.8	1.6	2.5	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.8	10.0	10.4	11.1	9.6	8.3	10.0	10.2	9.8	10.4	10.2	9.8	10.2	7.7	9.8	9.3	10.0	9.8	9.1	9.8	9.8	7.8	8.0	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.6	7.0	7.8	7.6	7.4	6.9	7.1	7.1	7.1	6.3	6.6	6.4	6.5	6.0	6.6	6.9	6.5	6.9	6.8	7.1	6.8	6.2	6.6	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	45	45	67	56	67	67	67	56	67	78	67	45	33	45	33	56	67	67	67	56	67	67	56	56	45	/
30	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.6	2.0	2.0	2.2	2.3	2.8	2.8	2.4	2.1	2.7	2.3	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	11.6	10.0	7.6	9.1	8.8	8.9	9.4	8.6	8.9	9.1	8.5	9.6	10.0	10.6	9.8	9.8	9.6	8.9	10.8	10.0	8.6	9.3	8.6	9.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.6	6.6	7.1	7.3	7.1	7.1	7.5	7.0	7.2	6.4	7.0	6.9	7.0	6.6	7.3	7.4	7.0	6.6	7.1	7.4	7.1	7.2	7.4	7.0	7.5
	主波向(HSX_D)	56	45	67	56	67	78	56	78	67	78	112	90	78	90	78	101	112	112	78	101	67	112	112	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.9	1.6	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	1.3	1.7	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.4	7.2	8.3	7.5	7.5	7.3	7.0	6.8	7.1	5.9	6.5	5.8	5.7	7.0	8.3
2	主波向(HSX_D)	78	67	67	78	123	90	90	90	67	67	90	101	90	78	67	67	90	67	123	90	56	56	90	67	90	/
	示性波高(HSX)	1.5	2.0	1.9	2.0	2.4	2.9	2.8	3.3	2.8	2.7	2.5	2.6	2.4	2.1	2.5	2.1	2.2	2.8	2.8	3.4	2.7	3.3	3.1	3.2	2.6	3.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
3	平均週期(HSX_P)	5.3	6.0	5.6	6.7	6.4	6.6	6.6	6.8	6.5	6.7	6.5	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.0	6.7	6.8	7.4	6.7	7.2	6.7	7.2	6.6	7.4
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	45	45	45	56	56	33	33	56	45	45	45	33	45	45	45	45	56	67	67	45	45	/
	示性波高(HSX)	3.8	3.2	2.4	2.1	2.3	2.5	2.6	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	1.5	1.7	1.8	2.2	1.8	2.0	1.9	2.2	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L
4	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.2	6.3	6.2	6.7	6.6	6.6	6.2	6.4	6.3	6.5	6.4	6.5	6.2	5.8	6.0	5.7	5.1	5.7	5.7	6.0	5.5	6.1	5.7	6.2	7.7
	主波向(HSX_D)	67	45	45	45	45	56	67	56	90	56	90	67	67	67	67	56	56	56	56	56	56	67	67	90	45	/
	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	2.2	2.0	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6	1.7	2.1	2.1	2.2	2.5	1.8	2.5
5	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.7	5.8	5.4	5.9	5.8	5.8	5.8	6.1	5.9	5.4	5.7	5.5	5.4	5.5	5.8	6.0	5.8	5.7	6.0	6.0	5.9	6.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	90	67	56	33	56	56	67	67	56	56	67	56	101	56	78	56	56	56	56	56	56	67	56	56	45	/
6	示性波高(HSX)	2.3	2.6	1.8	2.1	2.2	2.1	1.8	2.0	2.1	2.4	2.8	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1	2.4	2.1	2.2	2.3	2.3	2.7	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	5.8	5.7	5.8	6.2	5.8	6.0	6.0	6.6	6.6	5.9	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	5.8	6.3	5.8	5.9	6.3	6.4	6.8	6.2	6.8
7	主波向(HSX_D)	45	56	78	56	56	56	56	56	56	56	56	67	90	67	67	67	67	56	56	56	45	45	56	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.7	3.4	3.4	3.4	3.2	4.1	3.8	3.5	3.7	3.7	4.0	3.9	3.8	3.5	3.0	3.4	4.4	3.9	3.8	5.1	5.2	4.2	4.7	5.2	3.9	5.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.3	7.1	6.9	6.7	7.5	7.6	7.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.2	7.6	7.2	7.5	8.2	7.6	7.5	8.4	8.8	8.0	8.5	8.6	7.6	8.8
	主波向(HSX_D)	56	45	45	56	45	45	56	56	45	45	45	56	67	56	56	56	56	45	45	45	45	45	56	56	45	/
7	示性波高(HSX)	5.0	5.5	5.3	3.7	3.3	3.9	3.7	4.2	3.4	2.8	2.8	2.3	2.4	3.5	3.0	2.8	2.8	2.9	3.1	2.7	2.2	2.2	2.4	2.3	3.3	5.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	8.2	8.9	8.5	8.0	7.5	7.9	7.4	8.3	7.7	7.2	6.8	6.3	6.6	7.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.3	6.3	6.6	6.2	7.2	8.9
	主波向(HSX_D)	56	67	56	45	45	45	45	45	45	45	33	45	45	33	22	56	56	67	56	45	33	45	56	56	45	/
8	示性波高(HSX)	2.5	2.8	3.1	2.9	2.7	2.5	2.1	2.3	2.1	1.8	2.0	1.8	2.0	2.3	2.0	2.3	2.5	2.4	2.0	1.9	1.4	1.3	1.4	1.9	2.2	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.9	7.8	7.5	7.4	7.3	6.7	7.5	7.4	7.1	7.8	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	7.5	7.8	7.2	7.1	6.1	6.9	6.3	7.5	7.1	7.8
	主波向(HSX_D)	45	67	90	90	90	56	56	56	56	56	56	56	90	67	90	90	78	90	78	67	56	67	78	90	45	/
9	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	0.8	1.0	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.9	6.6	6.1	6.8	6.7	6.2	6.6	7.2	6.5	6.5	6.6	6.2	6.1	6.1	6.0	6.3	6.1	6.1	6.0	5.8	5.1	4.9	5.3	6.2	7.2
	主波向(HSX_D)	78	78	78	78	67	90	78	67	45	56	67	67	101	78	123	112	78	78	90	78	78	67	78	67	90	/
10	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.0	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	4.9	5.5	5.3	5.5	6.0	5.9	5.9	6.0	5.7	6.2	6.0	6.3	6.4	6.0	5.6	6.1	6.1	6.1	6.4	6.3	6.5	6.8	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	90	90	67	67	90	78	78	67	45	67	78	45	67	78	78	56	78	90	101	90	78	56	56	33	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	1.3	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.3	5.9	6.5	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	6.0	6.1	5.9	6.0	5.6	5.9	5.9	5.9	6.2	5.9	5.8	5.8	5.4	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	101	56	67	90	67	78	90	90	56	67	56	45	67	90	56	67	67	90	101	101	67	67	67	67	45	/
12	示性波高(HSX)	1.6	1.9	2.2	2.2	2.3	2.8	2.3	2.3	1.7	2.0	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.2	1.5	1.4	1.8	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.5	6.3	6.4	6.7	6.2	6.4	5.8	6.2	5.6	6.0	6.1	6.0	5.8	6.1	5.9	5.7	6.0	6.1	5.8	4.9	5.7	5.5	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	90	56	67	78	78	78	101	56	78	78	56	56	56	56	67	67	67	56	78	67	67	56	67	45	45	/
13	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	6.0	6.2	6.3	6.4	6.1	5.8	5.9	6.0	5.7	5.9	5.8	6.1	6.0	6.4	6.1	6.2	5.7	5.7	6.3	5.6	6.2	6.2	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	56	67	67	56	67	67	78	101	78	78	67	45	45	67	67	67	56	45	67	67	90	78	78	56	45	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	5.9	5.7	5.7	5.7	5.5	5.8	5.2	5.0	5.4	5.3	5.5	5.4	5.5	5.1	5.0	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	5.0	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	56	67	101	90	56	78	78	78	101	78	78	78	67	67	67	90	78	90	67	56	90	78	78	78	90	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.7	7.2	6.6	6.2	6.9	5.9	6.4	6.6	5.5	6.4	5.8	6.1	6.4	6.2	5.3	5.0	5.8	5.8	5.6	6.0	5.5	6.8	7.6	6.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.6	5.7	5.4	5.1	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.2	5.3	5.3	5.5	5.3	5.4	5.3	5.3	5.4	5.7
	主波向(HSX_D)	67	78	90	90	112	90	67	78	67	90	90	101	78	67	90	123	112	101	56	67	101	78	101	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7				0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	S				S	S	S	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.4	6.6	6.5	6.4	4.9	6.4	5.7				5.9		5.9	5.4	8.9	7.1								3.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.5	5.6	5.3				4.9	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.1	5.6	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	78	67	78	101	90	67	112	112				101	56	78	67	56	67	78	90	67	56	78	101	78	90	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)												6.5	6.8	6.0	6.0		6.5	6.7							1.6	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.8	5.8	5.6	5.7	5.4	5.3	5.3	5.0	5.1	4.9	5.5	5.6	5.4	5.4	5.5	5.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.8	5.8	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	67	67	56	67	101	123	101	101	78	90	101	112	101	67	67	90	112	101	123	78	101	112	112	123	90	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	0.9	1.1	1.0	1.4	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	6.2	6.6	6.0	5.6	5.0	4.6	4.6	4.9	4.9	5.1	5.0	5.1	5.4	5.2	5.3	5.4	5.6	5.7	5.7	5.8	5.4	5.4	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	112	112	67	67	78	146	123	90	45	56	56	67	56	56	78	67	56	56	45	67	67	67	56	101	45	/
19	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.3	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	5.5	5.5	5.9	5.7	5.8	5.8	6.1	6.0	5.9	6.1	6.1	6.0	5.6	5.7	5.3	5.9	6.1	6.2	6.2	6.4	6.5	6.4	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	90	78	67	56	56	67	45	90	78	67	78	67	67	56	45	56	45	45	45	56	33	56	67	56	45	/
20	示性波高(HSX)	2.1	2.3	1.9	2.1	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	1.5	1.4	1.5	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.7	6.2	6.2	6.0	6.0	6.3	6.3	6.2	7.0	6.8	6.3	6.2	6.7	6.2	5.8	6.4	6.1	6.0	6.3	6.4	6.2	6.5	6.6	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	78	56	56	56	45	45	45	45	56	67	56	90	56	67	112	67	67	45	45	67	67	67	56	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	2.2	2.4	2.1	1.7	1.9	1.6	1.4	1.4	1.7	2.5	2.5	2.5	1.8	2.3	2.4	2.2	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.6	1.5	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	L	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)													8.8	8.6		8.9	9.1								1.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	6.4	6.0	6.6	6.4	6.1	6.5	6.8	7.6	7.6	7.5	6.7	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.0	6.9	7.1	6.4	7.0	6.7	6.9	7.6
	主波向(HSX_D)	67	56	67	67	56	45	33	45	45	56	67	78	78	56	67	67	45	67	78	45	67	225	67	45	45	/
22	示性波高(HSX)	1.9	1.5	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.5	1.8	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)													8.5	8.2											0.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.6	6.7	6.2	6.4	6.7	6.7	7.1	7.4	6.8	7.1	7.0	7.2	6.9	6.9	6.7	6.8	6.1	5.9	6.4	6.3	6.2	6.3	6.7	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	67	78	56	56	101	56	56	33	56	56	78	45	67	78	45	56	67	67	45	45	56	56	67	78	45	/
23	示性波高(HSX)	1.4	1.7	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	1.4	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.6	6.4	5.9	6.1	6.3	6.3	6.0	6.3	6.2	6.3	6.6	6.7	7.1	6.5	6.9	6.7	6.3	6.6	6.3	6.6	6.9	7.0	7.0	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	56	78	112	78	90	78	90	67	78	78	56	67	67	67	67	67	67	67	78	45	45	56	45	112	45	/
24	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)													8.2	8.2	7.7										1.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.9	6.3	6.4	6.2	6.3	6.7	6.6	6.7	6.7	7.1	6.8	7.3	6.7	6.6	6.2	6.2	6.1	6.2	6.0	5.8	5.8	6.0	6.2	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	90	56	112	90	90	78	78	101	78	67	56	45	90	78	67	67	56	45	56	56	45	33	45	45	45	/
25	示性波高(HSX)	1.0	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7	1.4	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)													8.5			8.0	7.8								1.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.7	6.7	6.5	6.1	6.5	7.2	7.2	6.8	6.9	7.3	7.0	6.6	7.0	6.9	7.0	6.7	6.6	6.4	5.9	5.8	6.1	6.3	6.3	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	101	78	56	67	56	67	56	67	56	67	56	78	67	67	67	67	56	67	78	78	90	78	67	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.8	2.1	2.2	2.3	2.6	1.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	M	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)							6.2	9.8	7.0	9.1	9.8	8.2	10.6	11.1	10.8	8.6	9.8	6.6	4.6	6.0	6.4	7.4	7.4	7.5	6.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.4	5.9	6.2	5.8	5.8	5.7	6.1	6.2	6.7	6.6	7.0	5.7	6.0	5.9	5.7	5.5	4.7	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	78	101	78	78	67	90	112	78	78	67	67	56	67	135	135	90	90	135	45	45	56	45	45	45	45	/
27	示性波高(HSX)	2.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.3	2.4	2.3	2.8	3.3	2.1	2.1	1.8	1.9	2.2	2.1	2.5	2.2	2.3	2.5	2.0	2.0	1.6	1.3	2.3	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.6	9.8	9.8	9.1	9.3	8.8	8.9	9.6	10.2	8.2	8.9	10.0	10.4	10.0	9.6	8.9	8.9	10.0	9.4	8.6	9.4	7.8	8.0	9.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.8	7.0	6.9	7.0	6.4	6.4	6.2	7.0	7.6	6.5	6.2	6.1	6.4	6.4	6.3	7.0	6.6	6.3	7.0	6.2	6.4	5.6	5.0	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	56	33	45	67	45	56	45	56	56	45	45	45	45	45	67	67	67	56	56	56	67	67	56	56	45	/
28	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.8	1.6	2.1	2.0	2.1	2.1	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.1	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	10.2	8.8	9.4	9.1	7.7	7.8	10.2	9.4	6.7	6.3	10.8	6.6	9.6	6.0	8.2	7.4	7.4	9.8	10.6	9.3	9.4	7.5	7.0	8.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	6.2	6.1	6.9	6.2	6.0	6.3	6.0	5.6	5.2	5.9	5.8	5.9	6.0	6.2	6.2	6.4	6.3	5.9	5.8	5.7	5.8	5.6	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	67	56	56	56	67	78	67	67	78	78	67	56	67	67	67	101	101	101	90	90	90	90	90	78	45	/
29	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.4	7.0	6.5	8.1	7.8	6.4	7.7	6.6	6.8	7.0	7.6	7.3	6.8	7.0	6.0	7.4	6.6	6.0	7.0	6.2	6.3	7.5	8.0	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	6.1	5.9	6.0	5.9	5.9	6.0	5.8	5.6	5.7	5.4	5.8	5.9	6.2	5.9	5.9	6.1	5.7	6.0	5.9	5.7	5.6	6.0	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	67	90	112	101	90	90	78	90	112	101	112	123	78	78	78	101	90	112	90	67	90	112	112	90	90	/
30	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	1.3	1.5	1.2	1.2	1.6	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.4	6.8	7.0	7.3	6.1	6.3	6.6	6.0	6.4	7.0	6.8	7.3	6.9	6.7	7.3	6.6	7.0	7.1	7.0	6.9	6.3	6.5	6.8	6.8	7.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	6.4	6.4	5.9	5.9	5.8	5.6	5.7	5.3	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.9	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.5	4.9	5.3	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	78	78	67	90	112	78	101	90	90	101	123	101	101	67	56	67	90	101	112	123	112	123	78	56	90	/
31	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.4	1.9	2.6	3.0	2.7	2.5	3.1	2.5	2.6	2.4													2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	L	L	L	L	L	M	L	M													M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.4	7.5	7.0	7.7	7.4	8.5	8.8	8.9	7.5	9.8	9.4													8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	5.5	6.1	6.4	6.5	6.6	6.6	6.9	6.2	6.4	6.0													6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	45	56	45	45	56	45	45	56	45	45	33	45													45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	16.8	16.9	16.7	16.6	17.1	17.0	17.2	17.5	17.6	17.4	17.8	17.6	17.0	16.5	16.5	17.1	16.9	17.1	17.1	17.5	17.3	17.6	17.0	17.0	17.1	17.8	16.5
2	16.9	17.2	17.0	17.0	17.2	17.4	17.7	17.5	17.1	17.2	17.4	17.7	17.7	18.0	18.2	18.3	18.3	18.4	18.6	18.7	18.7	18.6	18.3	18.1	17.8	18.7	16.9
3	18.0	18.0	18.0	18.0	18.4	18.3	18.1	18.4	18.4	18.8	18.8	18.7	18.1	17.9	18.2	18.6	18.7	18.7	18.8	19.4	20.0	20.3	20.4	20.5	18.7	20.5	17.9
4	20.9	21.0	21.2	20.4	20.6	19.9	20.5	21.2	20.8	21.4	21.4	21.6	21.9	22.0	22.9	22.9	22.6	22.3	21.2	19.8	19.8	19.1	18.5	18.9	21.0	22.9	18.5
5	18.9	18.6	18.4	18.3	18.1	18.0	18.0	17.8	18.1	18.0	20.3	21.6	21.9	21.2	19.1	18.7	19.0	19.3	19.2	19.1	19.0	19.2	19.1	18.9	19.1	21.9	17.8
6	19.0	19.0	18.7	17.9	17.3	17.9	18.0	18.2	17.7	18.3	18.3	18.8	18.3	18.1	18.6	18.5	18.6	18.8	18.3	18.4	18.8	19.3	19.5	19.0	18.5	19.5	17.3
7	19.1	18.8	19.0	19.2	19.2	19.3	19.1	19.2	19.4	19.9	19.0	19.6	19.8	20.1	20.4	20.2	20.1	20.4	20.4	20.1	20.8	19.7	19.9	19.8	19.7	20.8	18.8
8	19.2	19.3	19.4	19.1	19.2	20.8	19.8	19.5	18.7	19.0	18.4	18.5	18.3	18.4	18.4	19.0	18.4	19.3	19.6	19.0	18.4	18.4	18.1	18.1	18.9	20.8	18.1
9	18.0	18.2	18.1	18.2	18.0	17.4	17.1	17.8	17.7	17.9	17.9		18.2				19.1				20.1				18.1	20.1	17.1
10	20.8				20.7				20.5				22.0				22.2				21.1				21.2	22.2	20.5
11	20.4				20.7				20.0				22.0				20.7				19.0				20.5	22.0	19.0
12	19.1				18.4				17.4				18.9				17.9				18.5				18.4	19.1	17.4
13	17.8				18.7				18.6				18.3				18.4				18.3				18.4	18.7	17.8
14	19.3				19.3				19.3				19.6				20.2				20.8				19.8	20.8	19.3
15	20.1				20.2				19.4				20.7				21.2								20.3	21.2	19.4
16	17.4								17.6								17.9									*	*
17	16.6								17.0								17.1									*	*
18	17.1								17.4								18.8									*	*
19	19.2								20.3								19.0									*	*
20	20.0								20.0								17.9									*	*
21	16.6								15.7								16.4									*	*
22	16.5								14.3								15.0									*	*
23	15.7								16.1								17.2									*	*
24	17.6								17.1								17.9									*	*
25	18.6								18.3								18.6									*	*
26									16.1								14.6									*	*
27	15.1								15.7								16.5									*	*
28	16.9								17.7								19.2									*	*
29	18.5								17.4								19.7									*	*
30	19.0								19.8								20.1									*	*
31	20.4								19.8				23.0				20.4				16.5				20.0	23.0	16.5

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	14.8				14.5				14.2				15.0				15.0								14.7	15.0	14.2										
2	16.2								18.1								20.2									*	*										
3	18.9								17.3																	*	*										
4	18.0								16.5								16.3									*	*										
5	17.5								16.6								16.4									*	*										
6	15.8								16.0								19.1									*	*										
7	20.6																									*	*										
8	16.7								15.2								16.1									*	*										
9	16.6								15.4								15.9									*	*										
10	15.0								15.2								17.6									*	*										
11	16.2								14.2								15.6									*	*										
12	16.4								17.5								19.4									*	*										
13	17.5								16.0								17.6									*	*										
14	18.3								17.1								17.0									*	*										
15	18.7								19.1								18.4									*	*										
16	17.3	0.0							17.0								15.6									*	*										
17	15.6								15.8								16.7									*	*										
18	17.6								19.6								21.4									*	*										
19	18.4								19.3								19.7				19.2					*	*										
20	19.8				19.1				19.1				21.5				21.1				20.0				20.1	21.5	19.1										
21	19.3				18.3				19.2				18.9				19.3				19.3				19.1	19.3	18.3										
22	18.6				17.9				17.7				16.5				15.8				15.9				17.1	18.6	15.8										
23	15.6				14.4				14.5				14.5				15.4				14.4				14.8	15.6	14.4										
24	16.5				15.6				15.8				16.0				16.2				15.8				16.0	16.5	15.6										
25	15.9								17.4				17.8				17.9				17.3				17.3	17.9	15.9										
26	17.8				17.5				17.7				17.7				17.9								17.7	17.9	17.5										
27	18.8								18.5								19.1									*	*										
28	19.5								18.1								17.1									*	*										
29																																					
30																																					
31																																					

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	17.5								18.3								19.0										*	*
2	19.0								19.4								20.1										*	*
3	19.2								19.1								18.6										*	*
4	17.8								17.7								17.3										*	*
5	17.6								18.5								22.2										*	*
6	22.1								21.9								16.8										*	*
7	15.7								15.2								14.1										*	*
8	14.4								15.2								17.0										*	*
9	18.2								17.7								19.7										*	*
10	18.2								16.4								16.2										*	*
11	16.6								16.7								17.5										*	*
12	16.9								18.7								20.7										*	*
13	19.7								19.3								19.3										*	*
14	19.5								21.0								18.3										*	*
15	17.3								17.0								17.0										*	*
16	17.9								19.6								20.0										*	*
17	18.8								17.8								18.8										*	*
18	18.9								20.7								19.8										*	*
19	19.0								19.6								20.3										*	*
20	20.7								22.2								23.4										*	*
21	20.7								21.9				23.8				23.7				22.5				22.5	23.8	20.7	
22	21.4				20.8				19.9				19.9				17.5				16.9				19.4	21.4	16.9	
23	16.7				16.3				15.9				16.3				16.7				17.0				16.5	17.0	15.9	
24	15.7				16.3				18.4				17.4				18.1				18.5				17.4	18.5	15.7	
25	19.4				20.1				19.6				18.9				18.0				18.1				19.0	20.1	18.0	
26	18.2				18.7				19.1				19.6				20.0				20.0				19.3	20.0	18.2	
27	19.6				20.6				22.3				23.9	22.3	20.7	20.3	21.1	20.9	20.1		21.0	20.4	21.4	20.7	21.1	23.9	19.6	
28	20.7	20.0	20.0	20.3	22.7	22.9	23.0	21.8	23.9	25.2	22.5	25.1	24.2	23.9	23.8	23.9	25.0	25.3	24.8	24.8	24.0	23.0	21.8	21.5	23.1	25.3	20.0	
29	21.9	21.2	21.0	21.3	21.9	21.3	21.2	21.9	22.3	21.8	21.5	21.6	20.9	20.9	21.1	21.0	21.2	21.2	21.4	21.6	21.4	21.5	20.5	20.1	21.3	22.3	20.1	
30	19.1	19.1	19.3	19.9	20.0	20.2	20.1	19.8	20.4	20.7	21.1	21.2	20.8	20.7	20.9	21.0	21.2	21.2	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.4	20.6	21.5	19.1	
31	21.2	21.1	20.8	20.8	20.6	20.3	20.6	20.1	19.8	19.7	19.7	19.7	19.5	19.2	18.3	18.3	18.4	18.4	17.3	17.8	18.0	18.0	17.8	17.4	19.3	21.2	17.3	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	16.9	17.1	17.1	17.4	17.0	17.3	16.5	17.0	17.3	17.5	17.6	16.9	16.8	17.3	17.0	17.7	18.0	18.3	18.0	18.2	18.3	18.6	18.8	19.0	17.6	19.0	16.5
2	19.1	19.0	19.3	19.4	19.3	18.7	18.5	18.6	18.6	18.5		18.4	19.2	19.8	19.8	19.4	19.9	20.1	19.8	19.7	20.0	20.1	20.6	21.2	19.4	21.2	18.4
3	21.0	19.8	20.0	20.7	20.2	18.8	19.2	20.7	20.9	20.1	21.2	20.7	20.4	20.3	20.3	21.1	21.4	21.4	20.5	20.5	21.7	20.6	21.2	21.1	20.6	21.7	18.8
4	21.2	21.2	21.1	20.9	20.8	20.7	21.0		20.7	20.8	21.3	21.6	22.3	22.4	22.6	22.5	22.3	22.9	22.9	22.0	21.3	21.3	21.0	20.8	21.5	22.9	20.7
5	20.6	20.1	20.3	20.4	20.0	19.8	19.5	19.2	19.2	19.1	19.1	19.6	20.4	20.4	20.6	20.3	20.3	20.2	20.1	19.9	20.0	19.6	19.9	19.7	19.9	20.6	19.1
6	19.7	19.7	20.4	20.5	20.8	20.9	20.6	20.4	22.1	22.4	22.2	22.0	22.3	22.3	22.3	22.6	22.5	22.5	22.4	22.0	21.2	21.1	21.1	21.5	21.5	22.6	19.7
7	20.8		21.2	21.0	20.4	20.5	20.1	20.9	21.8	22.8	24.7		23.7	27.7	24.1	24.9	23.2	22.6	22.6	22.2	22.2	23.5	23.7	22.6	22.6	27.7	20.1
8	21.5	21.4	21.1	21.0	22.2	21.2	21.4	21.2	24.0	23.5	23.5	23.1	23.0	23.3	25.2	23.4	23.0	23.2	22.9	22.5	22.6	23.0	23.3	22.4	22.6	25.2	21.0
9	23.9	23.9	24.1	22.8	21.5	21.4	21.4	21.4	22.4	23.2	23.7	24.9	25.2	25.5	25.6	25.0	24.3	25.0	24.7	24.5	23.8	24.3	24.2	23.0	23.7	25.6	21.4
10	23.0	22.6	22.5	22.1	22.4	22.2	21.8	22.4	23.5	25.6		25.6	29.9	22.8	21.8	21.2	20.8	20.4	20.3	20.1	19.7	19.6	19.3	19.3	22.1	29.9	19.3
11	19.1	19.4	19.8	19.7	19.8	19.9	20.3	20.5	20.4	20.3	20.8	21.0	21.3	22.2	22.4	22.7	22.6	19.6	19.0	19.6	18.9	19.1	19.4	18.9	20.3	22.7	18.9
12	19.0	19.3		19.4	19.3	19.0	18.9	19.1	19.0	19.5	19.7	20.0	19.9	19.8	19.9	19.9	20.0	20.0	20.1	20.2	20.4	20.6	20.4	20.7	19.7	20.7	18.9
13	20.3	19.0	18.8	19.3	19.6	20.1	20.7	20.7	22.4	23.4	23.0	23.4	23.4	22.7	21.9	21.8	21.8	21.4	21.1	21.3	21.0	21.7	21.4	21.0	21.3	23.4	18.8
14	21.2	21.5	21.4	21.4	21.3	21.1	21.0	21.2	21.3	21.4	21.6	21.7	21.3	21.2	21.2	21.2	21.3		21.4	21.4	21.0	20.6	21.6	21.4	21.3	21.7	20.6
15	20.7	18.6	20.8	20.8	20.8	20.8	21.2	21.1	20.9	20.9	21.0	21.2	21.0	20.8	20.7	20.8	20.8	20.7	19.8	20.2	20.6	21.1	21.3	19.3	20.7	21.3	18.6
16	19.1	19.6	19.9	19.8	19.7		19.0	18.6	18.6	19.2	19.4	20.1	20.0	19.8	19.6	19.2	19.4	19.2	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.6	19.4	20.1	18.6
17	19.7	19.7	19.8	19.8	19.9	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8	20.9		21.1	21.0	21.1	21.2	21.4	21.6	20.7	20.2	20.5	20.8	21.3	21.4	20.6	21.6	19.7
18	21.7	20.5	21.9	21.2	21.5	20.8	20.4	22.4	23.5	24.1	23.7	23.5	23.5	23.8	23.9	24.0	24.0	23.6	23.5	23.4	22.9	23.6	23.5	23.4	22.8	24.1	20.4
19	23.3	23.0	23.4	22.7	22.6	22.5	22.4	22.1	22.4	22.6	24.1	24.6	24.1	24.4	24.6	24.1	24.0	23.4	23.4	22.9	22.5	22.9	22.6	22.4	23.2	24.6	22.1
20	22.1	23.3	23.2	22.1	22.0	22.5	22.9	22.8	23.2	23.4	23.5	23.4	23.7	23.2	23.1	23.2	23.4	23.5	23.2	22.7	22.2	22.8	22.6	22.4	22.9	23.7	22.0
21	22.1	21.9	22.1	21.9	21.9	21.9	22.6	22.2	22.5	22.9	22.9	23.1	22.9	23.9	24.2	24.1	24.0		23.3	23.1	22.6	22.8	23.7	23.3	22.9	24.2	21.9
22	23.6	23.3	23.0	23.7	23.2	22.9	22.8	23.5	25.7	26.0	27.5	27.5	27.4	28.5	27.1	26.2	24.9	24.9	24.7	24.7	24.0	24.3	24.1	24.1	24.9	28.5	22.8
23	24.1	24.3	24.4	26.0	26.4	24.1	24.5	24.7	26.7	25.9	25.1	25.1	25.9	26.0	26.2	25.1	25.3	25.9	25.2	24.1	24.0	25.5	24.2	24.0	25.1	26.7	24.0
24	23.9	24.5	24.0	24.3	24.2	24.9	24.2	24.8	24.7	25.5	26.1	25.6	25.6	25.8	25.9	26.4	26.6	25.5	25.4	25.6	24.9	24.2	24.1	24.7	25.1	26.6	23.9
25	24.6	24.5	24.7	24.6	24.0	23.9	23.9	25.1	26.6	27.3	25.7	25.7	25.8	25.9	26.5	25.6	27.1	26.5	25.3	25.1	25.8	25.4	24.9	24.3	25.4	27.3	23.9
26	24.2	24.1	24.0	23.9	23.6	23.2	23.1	23.4	23.6	23.7	24.0	24.8	24.4	24.3	24.1	24.0	24.1	24.3		24.3	24.1	24.2	24.3	24.3	24.0	24.8	23.1
27	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.5	23.3	23.2	22.9	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.2	22.6	23.2	23.5	23.0	23.2	23.6	23.4	23.3	23.9	22.2
28	23.6	23.7	23.8	23.2	23.2	23.2	23.9	24.7	25.5	25.7	26.2	25.2	22.9	23.9	23.6	23.6	23.9	24.3	24.4	24.1	23.8	23.7	23.5	23.1	24.0	26.2	22.9
29	22.9	23.1	22.9	23.4	23.5	23.6	23.9	24.9	25.2	24.5		26.1	25.9	26.8	26.4	26.5	27.5	26.6	26.0	25.8	24.9	24.2	24.6	24.1	24.9	27.5	22.9
30	24.4	24.0	24.2	23.8	23.7	23.7	24.0	25.8	24.9	25.6	26.0	26.4	27.9	28.7	26.7	26.8	26.1	25.8	26.4	25.6	24.9	23.6	23.7	23.6	25.3	28.7	23.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	23.6	23.7	23.6	23.7	23.2	22.5	21.6	20.4	19.9	19.6	19.6	20.2	20.0	20.0	20.6	21.1	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	21.2	21.8	21.8	21.4	23.7	19.6
2	21.9	22.4	22.6	22.9	23.0	22.9	23.2	23.2	21.1	21.4	20.7	21.0	21.1	19.5	19.7	19.1	19.4	20.1	20.6	20.1	19.5	19.9	19.6	19.4	21.0	23.2	19.1
3	19.7	19.6	20.2	20.7	20.6	20.3	20.1	21.3	21.4	21.5	22.1	22.4	22.4	22.9	23.0	22.6	23.4	23.5	23.1	23.2	23.3	23.5	23.5	22.7	22.0	23.5	19.6
4	22.2	22.3	22.0	21.9	22.2	22.0	22.0	22.0	22.6	21.8	22.3	22.6	23.0	23.0	22.9	22.5	22.4	22.4	22.2	21.1	21.7	22.2	22.3	22.0	22.2	23.0	21.1
5	22.4	22.8	22.1	22.9	21.9	21.4	21.2	23.1	23.6	23.5	23.5	23.4	23.6	23.7	23.7	23.6	23.3	22.7	22.5	22.6	22.9	23.4	23.4	22.9	22.9	23.7	21.2
6	21.9	22.4	22.3	22.5	22.2	21.7	22.1	22.4	21.9	22.1	22.1	22.1	20.8	20.1	19.8	19.8	19.7	19.6	19.6	19.9	20.5	20.1	19.8	20.6	21.1	22.5	19.6
7	19.4	20.4	19.8	19.9	19.1	18.8	18.3	18.2	19.2	18.8	19.2	19.3	20.1	20.4	19.8	20.9	20.2	21.2	20.8	20.5	20.8	20.7	20.1	20.1	19.8	21.2	18.2
8	20.6	20.9	20.7	20.7	21.1	20.6	20.7	20.7	20.5	20.3	20.7	20.7	21.0	21.1	21.3	21.3	21.8	21.8	20.8	20.8	21.3	21.4	21.4	21.6	21.0	21.8	20.3
9	21.2	21.8	21.7	20.8	21.3	21.4	21.2	21.4	21.3	21.0	20.5	20.8	20.8	20.6	20.8	21.0	20.6	20.7	20.0	19.8	19.9	20.2	20.2	20.6	20.8	21.8	19.8
10	20.0	20.1	20.2	20.1	20.6	20.6	20.7	20.4	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	22.5	22.3	22.5	23.0	23.2	22.3	22.5	22.7	22.3	21.6	20.5	21.5	23.2	20.0
11	20.4	20.8	20.6	21.0	21.4	21.2	21.4	22.2	22.3	22.7	23.3	23.3	22.6	22.9	23.1	22.6	22.1	21.6	21.4	22.4	22.9	22.5	22.7	22.1	22.1	23.3	20.4
12	23.2	23.2	23.2	23.3	22.9	22.9	23.2	23.6	25.0	25.5	26.3	24.9	25.6	24.6	24.0	23.9	23.9	23.7	23.6	23.1	23.2	23.5	23.6	23.3	23.9	26.3	22.9
13	23.7	23.8	23.9	23.9	24.2	24.0	24.3	25.0	25.7	25.7	26.5	26.4	26.7	26.4	27.1	26.2	26.9	26.8	26.1	24.9	24.2	24.4	25.6	24.9	25.3	27.1	23.7
14	24.0	24.2	23.6	23.9	23.3	24.0	25.0	25.9	24.7	24.9	24.8	25.8	25.7	25.6	24.8	24.7	24.2	24.1	23.9	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	24.4	25.9	23.3
15	23.6	23.5	23.3	23.5	23.6	23.3	23.6	23.8	23.9	24.1	24.2	25.5	25.4	24.8	25.2	25.4	25.1	24.4	24.3	24.3	24.5	24.7	24.7	24.1	24.3	25.5	23.3
16	24.5	24.2	24.2	24.2	24.3	24.4	24.4	25.1	25.7	26.8	26.0	26.5	26.0	25.2	25.5	25.5	25.6	25.4	25.3	25.2	25.0	25.1	24.4	23.8	25.1	26.8	23.8
17	24.0	24.3	24.3	24.7	24.4	24.3	24.2	24.3	24.7	25.2	25.3	25.0	24.4	24.4	24.4	25.2	25.8	25.0	25.5	25.0	25.2	24.4	24.3	24.2	24.7	25.8	24.0
18	24.0	24.1	24.0	24.5	24.2	24.1	24.9	25.4	26.9	25.8	27.4	26.2	25.6	27.0	26.6	25.2	25.4	26.5	25.9	25.5	25.9	26.1	25.4	24.8	25.5	27.4	24.0
19	25.7	24.8	25.9	25.1	24.4	25.0	25.1	24.9	25.9	28.2	27.3	28.8	27.9	26.7	28.2	26.6	27.1	26.4	26.2	25.6	25.5	25.5	25.5	25.2	26.1	28.8	24.4
20	24.9	24.7	24.6	24.5	24.4	24.5	24.8	26.8	24.9	24.1	23.5	23.1	23.1	23.1	22.9	23.2	22.8	23.2	23.2	23.3	23.3	23.1	22.9	22.9	23.8	26.8	22.8
21	22.6	22.3	22.3	22.5	22.5	22.8	22.7	22.7	22.6	22.7	22.5	22.7	23.2	23.0	23.3	23.2	22.7	22.9	22.9	22.7	22.2	21.9	22.1	21.9	22.6	23.3	21.9
22	21.7	21.4	21.7	22.0	21.6	22.1	22.2	22.4	22.7	23.2	23.2	24.0	24.2	23.7	23.8	24.0	24.3	24.3	24.1	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.2	24.3	21.4
23	23.9	23.8	23.9	23.6	24.0	23.4	22.2	22.2	21.0	20.5	20.7	20.8	20.7	20.9	21.4	22.1	22.3	22.2	22.2	22.7	23.1	22.7	23.5	23.2	22.4	24.0	20.5
24	23.3	23.1	22.9	22.9	23.2	23.1	22.9	23.2	23.8	24.6	24.8	25.3	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.0	24.8	24.4	24.4	24.7	24.9	24.2	25.3	22.9
25	25.0	25.0	24.9	24.9	24.4	24.7	24.5	23.9	24.4	25.6	25.2	25.6	25.5	25.7	25.5	25.6	25.6	25.2	25.0	25.0	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.7	23.9
26	25.0	25.0	25.2	25.0	25.1	25.1	24.8	25.6	25.5	26.1	26.1	26.2	26.2	26.4	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.8	25.7	26.0	25.7	26.4	24.8
27	25.7	25.3	25.9	25.8	25.6	25.2	25.5	25.6	26.0	26.7	26.3	28.8	27.6	27.5	26.8	25.8	25.2	25.9	25.6	25.6	25.4	25.3	25.1	25.2	26.0	28.8	25.1
28	25.1	24.7	24.7	24.6	25.4	26.4	26.6	26.8	24.9	24.1	24.2	24.0	23.9	23.5	23.5	23.0	23.2	23.0	23.1	22.8	22.6	22.2	22.4	23.2	24.1	26.8	22.2
29	23.2	23.2	23.2	23.2	23.4	23.3	23.4	23.6	23.5	23.4	23.2	23.0	22.9	22.8	22.7	22.5	22.2	22.4	22.4	22.1	22.1	22.3	22.4	22.0	22.9	23.6	22.0
30	22.2	22.2	22.4	22.4	22.8	23.2	23.4	23.6	24.0	24.2	24.9	27.3	27.1	26.0	25.5	26.0	26.1	26.0	25.9	25.6	25.5	25.4	26.0	25.4	24.7	27.3	22.2
31	25.8	25.1	25.0	24.7	25.4	25.0	25.2	25.2	26.1	26.3	26.8	26.8	26.2	25.9	26.0	25.8	25.5	25.0	25.3	25.6	25.3	24.9	24.9	24.8	25.5	26.8	24.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	24.7	24.7	24.2	24.2	24.3	24.6	24.8	24.8	24.9	25.0	25.5	26.5	25.1	25.2	25.2	25.0	24.8	24.9	24.9	24.2	24.1	24.2	25.1	25.1	24.8	26.5	24.1
2	25.0	25.1	24.9	25.2	24.7	24.7	24.8	25.6	25.9	26.3	27.9	28.2	26.4	26.2	26.1	25.9	26.0	25.7	25.5	25.6	26.0	25.9	25.8	26.3	25.8	28.2	24.7
3	25.8	25.0	24.7	24.6	24.4	24.2	24.9	25.4	25.6	25.4	25.7	26.3	26.3	26.5	26.5	26.9	25.8	26.1	26.5	25.9	26.0	26.1	25.7	25.3	25.7	26.9	24.2
4	26.3	25.7	25.6	25.2	25.8	25.6	25.2	25.5	25.9	26.9	26.2	26.0	25.9	26.8	27.4	26.6	26.2	27.4	26.2	25.3	25.4	25.0	24.7	25.0	25.9	27.4	24.7
5	26.2	26.2	25.5	25.4	25.6	25.5	26.2	27.6	29.1	29.3	27.5	27.0	27.5	27.7	27.2	27.8	27.5	27.6	26.3	25.9	26.4	26.2	25.6	25.6	26.8	29.3	25.4
6	26.4	25.2	26.6	26.7	25.5	26.5	25.6	27.0	28.0	30.4	29.9	29.3	28.3	28.0	28.2	28.4	26.9	27.1	26.8	26.9	26.8	27.7	27.0	27.2	27.4	30.4	25.2
7	26.4	25.9	27.3	26.0	25.4	25.6	27.3	26.5	27.6	27.9	28.1	27.6	28.0	27.6	26.9	26.6	28.2	27.9	27.3	26.2	26.4	26.4	26.2	25.7	26.9	28.2	25.4
8	25.7	25.6	25.8	25.6	25.7	25.9	25.6	25.8	27.0	27.7	27.3	27.8	26.9	28.4	28.3	28.0	28.1	27.6	27.1	26.4	27.0	26.5	25.6	25.7	26.7	28.4	25.6
9	25.6	25.6	26.1	25.5	25.5	25.6	26.4	26.7	28.7	29.4	30.9	31.2	30.1	28.3	28.7	28.6	27.8	27.9	28.7	28.0	28.5	27.6	26.8	27.0	27.7	31.2	25.5
10	27.1	28.2	27.6	30.6	30.6	29.8	27.4	26.9	27.0	27.1	27.3	27.4	27.5	26.8	26.6	26.5	26.4	26.1	25.7	25.7	25.7	25.9	25.9	26.0	27.2	30.6	25.7
11	26.2	26.6	26.0	26.1	25.8	25.5	25.5	25.4	25.3	25.4	25.0	25.1	24.6	24.2	23.8	23.2	22.7	22.7	22.8	22.6	22.8	23.3	23.9	24.1	24.5	26.6	22.6
12	24.4	24.3	24.0	24.0	24.4	24.4	24.4	24.9	25.3	25.3	25.5	25.5	25.0	25.0	25.0	24.6	23.6	23.1	23.1	22.0	22.1	22.5	22.6	22.0	24.0	25.5	22.0
13	22.2	22.4	23.1	23.2	23.2	23.4	23.5	23.5	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	24.7	24.7	24.9	24.5	24.7	24.7	24.7	24.5	24.8	25.1	25.0	24.0	25.1	22.2
14	24.6	24.6	25.3	24.7	25.0	23.9	23.6	23.3	23.5	23.1	23.0	23.5	24.1	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.0	24.1	25.3	23.0
15	24.0	24.1	24.2	24.2	23.8	23.9	24.1	24.5	24.7	24.7	24.8	25.0	24.9	24.9	24.9	25.5	26.0	26.6	25.0	24.8	24.1	23.6	23.8	24.0	24.6	26.6	23.6
16	24.2	24.2	24.2	23.9	24.0	24.1	24.1	25.2	25.5	25.7	26.0	26.3	26.2	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.1	25.6	26.6	23.9
17	26.0	25.6	25.9	25.4	25.4	26.1	25.0	25.8	27.0	27.2	26.5	27.0	26.7	27.9	27.9	26.9	27.0	26.5	25.9	25.6	25.5	25.5	25.2	25.4	26.2	27.9	25.0
18	25.7	25.7	25.6	25.6	25.3	25.6	25.4	26.7	26.8	26.8	28.8	29.0	28.3	27.0	26.8	27.3	27.4	26.8	26.9	26.3	26.0	26.0	26.1	25.7	26.6	29.0	25.3
19	25.6	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	26.0	26.5	27.7	29.6	29.0	28.5	29.3	29.1	29.2	28.3	28.7	29.4	27.9	27.3	27.8	27.3	27.0	26.5	27.4	29.6	25.5
20	26.2	26.1	26.6	26.4	26.2	26.3	26.5	27.2	29.3	29.4	28.6	29.3	29.5	30.7	29.9	28.7	28.4	28.4	28.3	28.6	28.8	29.1	29.5	29.4	28.2	30.7	26.1
21	29.3	28.5	27.2	26.9	26.3	26.5	27.2	29.8	30.2	30.5	29.9	29.7	29.3	28.8	28.8	29.3	29.2	29.2	29.3	28.6	29.3	29.4	28.2	27.8	28.7	30.5	26.3
22	29.4	27.7	27.2	27.5	27.6	27.0	27.3	26.8	26.7	27.4	28.0	28.4	28.7	27.7	28.0	27.6	27.2	26.7	26.5	26.6	26.7	26.5	27.5	26.7	27.4	29.4	26.5
23	26.6	26.4	26.3	26.3	26.2	26.4	26.3	26.5	26.2	26.6	26.9	26.6	27.4	27.1	27.4	25.8	25.3	25.5	25.2	24.8	24.4	25.1	24.9	24.8	26.0	27.4	24.4
24	24.8	24.9	24.5	24.7	24.6	24.8	24.8	24.6	24.8	25.0	24.9	24.3	24.3	24.6	24.8	24.9	24.9	24.4	24.7	25.2	25.0	25.3	25.2	25.2	24.8	25.3	24.3
25	25.2	25.4	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.7	26.4	27.2	27.7	28.0	28.0	27.9	27.7	27.9	27.7	27.0	26.3	25.8	25.8	26.5	25.8	25.8	26.4	28.0	25.2
26	25.5	26.1	25.9	25.7	25.6	25.7	25.8	27.6	27.5	26.2	26.9	27.8	27.9	28.0	28.0	27.4	27.1	26.4	26.7	26.4	26.6	26.5	26.2	26.0	26.6	28.0	25.5
27	25.9	25.9	25.7	25.6	25.6	25.7	25.8	26.5	27.9	28.1	29.0	29.9	29.7	29.0	28.4	28.3	28.2	27.7	28.3	28.1	27.5	28.4	27.7	27.8	27.5	29.9	25.6
28	28.3	27.6	28.2	27.2	27.1	26.5	27.2	28.1	29.4	28.6	28.8	29.5	29.4	29.4	29.1	29.0	29.1	29.6	29.2	28.7	28.4	27.9	27.4	28.2	28.4	29.6	26.5
29	27.8	27.8	27.7	28.6	28.0	27.8	27.1	28.0	30.3	28.5	29.4	30.0	29.4	29.1	29.1	29.0	29.3	29.9	29.2	28.6	28.8	28.5	28.0	28.2	28.7	30.3	27.1
30	28.3	27.3	27.3	27.1	27.0	27.1	28.0	28.4	28.8	28.6	29.5	30.8	30.9	29.8	29.3	28.7	28.8	29.0	28.6	28.5	28.4	28.3	28.8	28.8	28.6	30.9	27.0
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.8	28.7	28.3	28.2	27.9	28.0	27.9	28.3	28.6	28.6	28.5	28.8	29.0	28.4	28.2	28.3	28.6	28.6	28.0	27.5	27.9	27.5	28.1	28.4	28.3	29.0	27.5
2	28.0	28.3	28.0	27.8	27.8	27.3	27.4	27.4	27.6	28.7	28.5	28.7	28.4	29.1	28.6	29.0	28.7	28.4	28.4	28.6	28.3	27.7	27.4	26.9	28.1	29.1	26.9
3	26.9	26.9	26.0	26.4	26.4	26.4	27.1	27.2	28.4	28.2	27.8	28.6	29.3	29.3	30.1	29.1	27.9	27.2	27.2	27.7	26.9	26.6	27.0	26.3	27.5	30.1	26.0
4	25.9	26.0	25.9	26.8	27.0	26.6	26.7	26.9	27.6	27.7	29.1	29.1	28.6	28.9	29.2	29.8	29.2	29.4	28.1	27.9	28.1	27.8	27.6	27.3	27.8	29.8	25.9
5	27.0	26.8	26.4	26.3	26.5	26.8	26.8	28.6	28.2	29.4	30.4	30.9	28.4	29.6	29.4	29.9	29.8	29.4	28.4	28.2	28.4	27.3	28.0	27.8	28.3	30.9	26.3
6	27.3	28.2	28.3	27.9	27.9	27.9	27.8	28.9	28.8	29.7	29.6	29.3	29.7	29.4	29.8	29.5	29.1	29.0	28.1	28.0	27.9	27.3	27.1	29.0	28.6	29.8	27.1
7	28.4	27.7	27.1	27.5	27.0	27.0	27.2	30.0	29.4	29.0	28.6	29.5	29.4	29.1	28.8	28.7	28.2	28.4	28.6	28.0	27.4	28.5	29.5	29.4	28.4	30.0	27.0
8	29.2	29.0	29.0	28.4	28.3	27.9	27.4	29.5	30.5	29.8	30.7	29.6	29.0	28.6	28.4	28.8	28.2	27.8	27.2	26.9	26.8	26.9	27.3	26.9	28.4	30.7	26.8
9	26.7	26.6	26.4	26.2	26.4	26.3	26.8	27.8	27.9	28.4	29.2	30.4	29.7	29.6	29.2	29.5	29.2	29.2	28.7	28.1	27.9	27.6	27.2	27.2	28.0	30.4	26.2
10	27.2	27.1	26.9	27.3	27.3	26.9	27.6	28.2	29.0	28.2	28.5	29.1	28.9	29.3	29.5	29.9	29.7	28.9	28.8	28.8	28.9	29.0	29.3	28.5	29.9	26.9	
11	28.6	28.5	28.1	28.1	28.4	28.1	28.1	28.8	30.0	31.4	31.0	30.4	28.3	25.6	25.9	26.3	26.7	26.9	27.1	27.1	27.6	27.4	27.0	26.9	28.0	31.4	25.6
12	26.6	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	27.2	28.1	28.2	28.1	28.4	29.6	29.4	30.8	29.5	28.4	28.3	28.2	28.5	27.7	27.6	27.4	27.3	28.0	27.9	30.8	26.3
13	27.4	27.0	27.1	27.1	26.8	26.5	26.9	29.7	28.2	28.1	28.8	30.5	28.2	28.5	30.1	30.4	28.6	28.9	29.0	28.6	28.4	28.5	28.6	28.0	28.3	30.5	26.5
14	28.3	27.8	27.9	27.2	27.6	27.4	28.5	29.8	29.7	29.9	29.6	29.6	29.5	29.3	29.1	29.3	29.0	28.8	29.0	29.3	28.6	28.5	27.9	27.4	28.7	29.9	27.2
15	28.2	28.4	27.5	27.6	28.1	27.4	28.3	29.8	28.8	28.7	29.1	29.9	29.7	29.9	30.5	30.1	29.1	28.7	28.4	28.4	28.2	27.9	27.8	27.7	28.7	30.5	27.4
16	27.5	27.6	27.4	27.2	28.1	27.1	27.4	28.9	29.2	29.1	28.8	28.5	28.4	28.4	28.5	29.0	28.6	29.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	27.9	28.2	29.2	27.1
17	27.9	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.3	28.6	28.9	29.1	29.1	29.2	28.9	29.0	29.1	28.8	28.7	27.9	28.2	28.6	28.5	28.4	28.3	28.1	28.5	29.2	27.9
18	28.3	28.1	28.2	27.6	27.6	27.9	28.1	28.1	28.0	28.2	28.5	27.5	27.6	26.8	27.8	28.0	28.1	28.0	28.0	28.3	28.0	28.5	28.4	27.3	28.0	28.5	26.8
19	26.8	27.2	26.7	28.0	26.8	26.6	26.3	27.8	28.8	30.1	29.8	29.0	29.2	30.1	28.6	28.9	28.5	28.6	28.4	27.8	28.4	27.8	27.4	27.8	28.1	30.1	26.3
20	27.5	27.7	27.8	27.7	27.2	27.4	27.9	27.7	28.5	29.2	28.6	28.3	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	27.7	27.7	27.7	28.4	28.1	29.2	27.2
21	28.2	27.7	27.3	28.0	27.4	27.2	27.8	28.2	28.6	29.5	30.1	30.1	29.8	29.2	29.7	29.8	30.6	29.7	29.3	28.8	28.3	27.9	28.1	27.7	28.7	30.6	27.2
22	27.6	28.3	27.3	27.5	27.2	27.5	26.7	26.3	26.5	27.2	28.8	28.5	28.7	28.3	29.2	29.3	28.6	28.6	28.5	28.1	28.2	27.4	27.2	27.1	27.9	29.3	26.3
23	27.6	27.2	27.4	27.1	26.4	26.8	27.3	28.3	29.3	28.8	29.0	30.0	29.2	28.8	29.1	28.5	28.4	28.5	26.7	26.9	27.3	26.8	27.1	27.7	27.9	30.0	26.4
24	26.5	26.8	27.5	26.6	25.8	26.0	26.4	27.2	27.8	29.4	29.8	29.5	31.1	30.3	31.8	30.2	29.9	29.7	29.0	28.4	28.3	28.6	27.9	28.1	28.4	31.8	25.8
25	27.9	27.3	27.3	27.4	27.2	27.3	27.6	28.1	29.0	30.6	30.3	30.4	29.5	30.8	30.1	30.1	29.8	29.7	29.4	28.7	28.2	28.6	28.7	28.0	28.8	30.8	27.2
26	27.8	28.2	27.1	27.0	27.2	27.7	27.9	29.3	29.3	34.3	30.2	30.4	29.2	29.4	29.6	29.5	29.6	29.6	29.4	29.1	29.0	28.5	27.7	27.9	29.0	34.3	27.0
27	27.8	28.2	28.4	28.2	27.8	27.5	28.5	28.2	28.8	28.9	30.8	29.6	29.3	29.6	29.5	29.2	29.2	29.0	29.0	28.8	28.6	28.3	28.2	27.5	28.7	30.8	27.5
28	27.7	27.6	27.5	27.6	27.5	27.8	27.9	28.0	29.1	28.9	29.4	29.3	29.8	29.7	29.8	29.9	29.0	28.6	28.8	28.6	28.5	28.7	28.6	28.7	28.6	29.9	27.5
29	28.6	28.5	28.6	28.5	28.5	28.2	28.3	28.9	28.7	28.9	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.2	28.2
30	28.8	28.6	28.6	28.5	28.3	27.7	28.2	28.5	28.7	28.8	29.0	29.1	29.2	29.1	29.2	29.1	29.0	28.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	29.2	27.7
31	28.6	28.6	28.4	28.2	27.7	27.7	27.4	28.6	28.4	28.6	28.6	28.8	29.0	29.2	29.3	29.1	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	29.3	27.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.5	28.4	27.9	28.2	28.2	28.0	27.6	28.3	28.3	28.6	28.6	28.8	29.1	29.0	28.8	29.0	28.6	28.8	28.7	28.6	28.2	28.4	28.3	28.1	28.5	29.1	27.6
2	27.9	27.3	26.6	27.1	27.3	27.2	27.3	27.7	28.7	30.0	28.4	28.8	27.3	29.0	29.9	29.6	30.1	28.4	28.2	28.1	28.1	27.6	27.4	27.4	28.1	30.1	26.6
3	27.3	27.2	27.1	26.9	26.9	27.0	27.3	27.8	27.8	28.0	27.9	28.1	28.1	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.5	28.1	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	28.8	26.9
4	28.0	28.1	28.0	27.7	27.1	26.8	26.9	28.0	28.9	30.2	28.6	27.9	28.3	28.6	28.8	29.3	29.1	28.7	28.0	28.1	27.9	28.0	27.9	27.5	28.2	30.2	26.8
5	28.0	27.7	27.9	27.7	27.7	27.7	27.9	27.4	28.3	29.4	30.6	29.1	28.5	29.3	29.2	28.8	28.9	28.6	28.3	28.3	28.1	28.1	27.7	27.5	28.4	30.6	27.4
6	27.5	26.9	27.1	27.2	27.3	27.9	28.0	28.4	29.0	29.4	29.5	29.0	28.3	28.5	28.7	29.1	28.7	28.6	28.3	28.1	28.4	28.1	27.9	27.9	28.2	29.5	26.9
7	28.1	28.3	27.9	28.1	28.0	28.1	28.3	28.7	28.6	29.0	28.6	28.8	28.3	29.2	28.8	28.6	29.2	29.1	28.9	28.7	28.7	28.8	28.8	28.6	28.6	29.2	27.9
8	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.9	29.0	29.2	29.3	29.5	29.1	29.8	29.3	27.3	28.8	29.2	29.2	29.0	28.1	28.1	27.5	28.0	26.4	28.6	29.8	26.4
9	28.1	28.0	27.5	27.7	26.8	27.3	27.4	26.9	27.7	28.7	27.6	28.3	29.1	29.1	28.9	28.6	30.0	31.7	31.6	30.9	31.9	31.9	29.7	29.5	29.0	31.9	26.8
10	29.3	28.6	28.4	27.8	28.0	27.8	28.0	27.9	28.7	30.5	31.4	30.3	30.5	31.3	31.2	31.2	30.6	30.1	30.0	29.5	28.7	28.1	28.2	28.6	29.4	31.4	27.8
11	28.4	27.7	27.7	29.6	28.6	28.5	28.2	28.7	29.0	30.6	31.2	31.9	32.4	32.7	31.8	32.8	31.7	31.7	30.8	29.3	28.7	29.1	28.7	28.4	29.9	32.8	27.7
12	28.4	28.1	27.9	27.9	27.8	27.7	27.8	28.6	28.7	29.1	29.8	30.6	30.1	30.2	29.7	29.7	29.0	28.5	27.8	27.9	28.0	28.6	29.3	29.6	28.8	30.6	27.7
13	28.3	27.5	27.0	27.0	27.2	27.1	27.3	28.4	29.2	28.6	30.0	29.9	29.0	29.2	29.7	28.9	29.8	30.3	29.0	28.2	27.7	27.5	27.4	27.0	28.4	30.3	27.0
14	27.9	28.1	28.0	27.7	27.3	27.1	27.0	27.7	29.0	29.8	29.9	30.1	29.9	29.2	29.3	29.3	29.7	29.4	28.3	28.4	29.0	29.0	28.7	28.8	28.7	30.1	27.0
15	28.5	28.1	27.9	28.1	28.4	28.0	28.2	28.7	28.9	29.3	29.0	29.5	28.9	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	28.5	28.7	29.0	28.5	28.3	28.8	28.6	29.5	27.9
16	29.0	28.3	28.3	28.0	28.5	28.5	28.1	28.4	28.5	29.1	29.2	29.0	28.7	27.9	28.1	25.4	27.6	28.0	27.6	27.0	27.0	27.4	27.1	28.1	28.0	29.2	25.4
17	27.4	27.3	27.2	27.3	27.4	27.3	27.0	27.9	29.5	30.0	31.4	31.2	30.8	30.5	29.8	29.3	28.3	28.8	27.1	28.3	27.7	27.7	28.1	27.1	28.5	31.4	27.0
18	27.2	27.4	27.6	27.2	27.1	27.3	27.0	29.4	30.1	30.6	29.0	28.4	27.4	24.9	25.4	26.3	25.8	26.2	26.6	26.3	26.4	26.5	26.2	26.0	27.2	30.6	24.9
19	26.2	26.5	26.4	26.0	26.5	26.5	26.6	26.9	26.6	26.5	26.7	27.3	27.7	28.1	27.3	26.7	27.0	27.2	27.0	27.0	26.9	27.1	26.6	26.6	26.8	28.1	26.0
20	26.6	26.7	27.1	27.2	27.1	27.1	27.0	27.3	26.0	26.1	27.7	28.3	28.1	28.1	28.6	27.7	27.9	27.0	26.9	26.9	26.7	26.7	26.7	26.6	27.2	28.6	26.0
21	26.5	26.5	26.5	26.5	26.2	26.5	26.1	26.5	28.1	27.7	29.0	27.8	28.5	28.2	27.9	28.0	27.9	28.2	27.8	27.6	27.1	27.5	27.7	27.6	27.4	29.0	26.1
22	27.7	27.6	27.0	26.9	27.1	26.4	26.6	27.6	27.4	27.6	27.4	27.5	28.2	27.8	28.4	28.6	28.3	28.2	28.1	27.9	27.9	27.7	27.6	27.7	27.6	28.6	26.4
23	27.3	27.3	27.1	27.1	27.5	27.3	27.5	28.7	28.5	29.3	30.8	31.3	29.0	28.7	29.0	29.0	28.1	28.3	28.1	28.1	27.0	28.0	27.9	27.9	28.3	31.3	27.0
24	28.0	28.0	27.9	27.3	27.9	28.0	26.9	27.6	25.8	26.9	27.1	27.7	28.2	28.4	28.1	27.7	25.9	26.6	26.9	27.3	27.3	26.0	26.8	26.8	27.3	28.4	25.8
25	27.6	26.7	27.6	27.1	26.4	27.1	27.1	27.2	27.6	27.1	27.8	28.0	26.8	28.2	27.9	27.3	27.4	27.3	27.4	26.4	26.9	26.5	26.8	26.4	27.2	28.2	26.4
26	26.0	26.3	26.1	25.8	26.7	26.8	27.2	27.7	26.9	27.0	28.2	28.0	28.8	30.1	30.3	30.5	27.2	27.3	27.0	27.1	27.3	27.2	26.9	27.0	27.5	30.5	25.8
27	26.8	26.9	27.0	26.8	26.4	26.2	26.3	26.8	26.9	27.2	27.5	27.7	27.9	27.7	27.5	27.8	27.9	27.8	27.6	27.5	27.6	27.7	27.6	27.5	27.3	27.9	26.2
28	27.6	27.5	27.4	27.2	27.3	27.1	27.2	27.5	27.5	27.7	28.0	27.9	28.2	28.2	28.0	28.4	28.2	28.0	28.2	28.1	28.1	28.1	27.6	27.3	27.8	28.4	27.1
29	27.6	27.5	27.8	27.2	27.3	27.3	26.8	27.2	27.5	27.2	28.0	28.6	28.5	28.2	28.5	29.0	28.1	27.7	27.1	27.7	27.7	27.1	27.4	27.1	27.7	29.0	26.8
30	27.1	26.6	26.8	26.8	27.0	26.9	26.8	26.7	27.1	27.0	28.2	27.3	28.0	28.3	28.2	27.4	27.1	27.2	27.0	26.6	26.8	26.7	26.7	26.6	27.1	28.3	26.6
31	26.8	26.4	26.0	25.9	26.1	26.1	26.0	26.9	27.7	27.7	27.3	27.5	27.3	27.6	27.7	27.3	27.2	26.8	26.7	26.8	27.6	27.7	27.8	27.4	27.0	27.8	25.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	27.3	27.1	27.0	27.0	26.5	26.6	26.8	26.9	27.1	27.2	27.3	27.7	27.7	27.6	27.9	27.9	27.9	27.2	27.0	26.8	26.9	27.1	27.3	26.7	27.2	27.9	26.5
2	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.3	26.7	27.6	27.5	27.1	26.6	27.0	27.1	27.1	27.2	27.0	27.1	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	26.8	26.8	27.1	27.6	26.6
3	27.0	26.8	26.5	26.4	26.2	25.9	26.3	26.1	26.2	26.3	26.3	27.0	27.1	27.1	27.0	26.9	25.5	26.3	26.0	25.9	25.9	26.5	26.4	25.8	26.4	27.1	25.5
4	25.5	25.3	25.6	25.6	25.7	26.0	25.7	26.5	25.9	26.0	26.7	26.5	25.7	26.3	26.7	26.3	26.0	25.8	25.6	25.4	25.2	25.1	26.1	26.4	25.9	26.7	25.1
5	26.2	25.5	26.0	24.4	26.0	26.3	26.8	26.7	25.1	26.3	26.5	26.5	26.6	26.4	26.3	26.6	26.6	26.5	26.7	27.0	27.0	25.8	25.9	26.2	26.2	27.0	24.4
6	26.6	26.2	27.2	26.3	26.4	27.0	27.0	27.1	27.9	28.4	28.6	29.0	28.9	28.6	29.1	29.3	29.2	28.2	27.9	27.5	27.5	27.6	27.0	27.2	27.7	29.3	26.2
7	27.3	28.3	26.8	26.8	26.6	26.5	26.5	27.7	28.8	29.5	29.3	29.0	29.0	28.9	28.5	28.5	28.3	28.6	28.4	27.8	27.3	27.1	26.9	26.9	27.9	29.5	26.5
8	26.6	26.6	26.6	26.3	26.4	26.0	26.2	27.4	25.8	26.6	27.7	29.2	28.7	28.4	28.2	27.8	27.0	27.0	26.7	26.4	26.4	26.5	26.2	25.8	26.9	29.2	25.8
9	26.0	25.4	26.0	25.6	25.1	24.3	25.0	26.6	26.9	27.5	28.7	30.5	27.6	28.1	28.1	27.9	28.1	27.9	27.7	27.1	27.1	27.2	27.1	27.4	27.0	30.5	24.3
10	27.2	27.0	26.9	27.1	27.2	27.3	26.7	27.1	28.6	28.4	28.2	28.4	28.1	28.6	28.6	28.4	28.8	28.2	28.0	27.8	26.5	27.3	26.4	27.2	27.7	28.8	26.4
11	26.8	26.3	26.8	26.5	26.8	26.9	26.7	28.0	28.3	28.4	28.5	28.2	28.8	29.3	29.4	29.3	29.2	28.8	27.9	27.8	27.9	27.8	27.8	27.6	27.9	29.4	26.3
12	27.7	28.0	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	28.2	28.6	28.2	28.5	28.2	28.7	28.8	28.8	28.4	29.7	28.4	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.7	28.2	29.7	27.7
13	27.7	27.8	27.6	27.5	27.3	27.3	27.4			28.2	28.9	28.7	28.8	28.2	28.1	28.0		27.7	27.7	27.2	27.2	27.3	27.2	26.9	27.7	28.9	26.9
14	26.8	27.0	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.9	27.4	28.0	28.1	28.5	28.4	28.5	28.1	28.4	27.8	27.8	27.9	27.7	27.5	27.7	27.5	27.5	27.5	28.5	26.6
15	27.2	27.2	27.1	26.9	27.0	26.8	27.1	25.7	25.8	25.6	26.7	27.8	27.9	27.4	27.5	27.2	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.0	26.9	26.8	27.0	27.9	25.6
16	26.9	27.3	27.3	27.1	26.8	26.8	26.7	27.2	27.2	27.4	27.3	27.0	25.5	27.1	27.0	26.8	26.6	26.6	26.5	26.7	26.3	26.3	26.5	26.5	26.8	27.4	25.5
17	26.6	26.5	26.6	26.4	26.6	26.5	26.4	25.9	26.2	26.1	26.1	26.1	26.7	27.0	27.2	26.9	27.0	26.8	26.7	26.6	26.8	26.6	26.5	26.4	26.6	27.2	25.9
18	26.1	25.8	25.4	25.3	26.7	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.4	26.9	27.1	27.0	26.9	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.1	26.3	26.1	26.5	27.1	25.3
19	26.1	26.0	26.1	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	26.2	26.4	26.3	25.9	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.4	25.3	25.8	26.4	25.3
20	25.4	25.3	24.9	24.9	25.9	25.9	25.7	25.8	25.5	25.3	24.8	25.0	24.7	24.7	25.0	25.0	25.1	24.5	25.1	25.0	25.0	23.9	24.4	25.1	25.1	25.9	23.9
21	25.0	23.8	24.4	23.1	22.7	22.8	22.5	22.2	22.3	22.2	22.7	23.5	23.1	24.0	24.3	24.0	23.1	23.5	23.9	24.0	24.3	24.9	25.0	24.9	23.6	25.0	22.2
22	24.8	24.9	25.6	25.4	25.3	25.3	25.5	26.0	26.0	26.0	26.2	25.7	25.7	25.4	25.8	25.4	25.3	25.4	25.2	25.4	25.4	25.4	25.6	25.5	25.5	26.2	24.8
23	25.0	25.0	24.9	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	24.9	25.1	25.2	25.3	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7	25.1	25.1	25.0	24.9	25.3	24.5
24	25.0	25.0	25.2	25.0	24.9	24.9	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2	24.9	25.1	25.1	25.2	24.9
25	25.1	25.1	24.9	24.8	24.7	24.7	24.8	25.3	25.4	25.8	25.7	25.6	25.3	25.2	25.5	25.5	25.3	25.5	25.2	25.1	25.3	25.5	25.4	25.5	25.3	25.8	24.7
26	24.9	24.8	25.3	25.2	25.4	24.6	25.5	25.7	26.0	25.6	25.9	25.6	25.7	25.9	25.9	25.9	25.6	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	25.8	25.6	26.0	24.6
27	25.9	25.6	25.0	25.5	25.8	25.8	25.9	25.8	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.1	25.6	25.6	25.3	25.7	26.2	23.7	23.4	24.3	24.3	24.1	25.4	26.2	23.4
28	24.3	24.3	24.0	24.2	25.5	25.8	25.5	25.9	26.2	26.3	26.2	26.3	25.9	25.6	24.6	25.2	25.5	25.4	25.5	25.6	25.4	25.7	25.8	26.1	25.5	26.3	24.0
29	26.0	25.8	24.9	25.3	25.2	25.7	25.7	25.6	25.3	25.7	26.6	27.0	26.9	26.9	26.4	26.0	25.9	25.9	25.6	25.6	26.0	25.9	26.1	26.4	25.9	27.0	24.9
30	26.3	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	23.7	24.0	24.2	24.4	24.6	24.6	24.9	25.3	24.9	25.3	24.4	24.0	24.1	23.8	23.9	23.0	22.9	23.6	24.6	26.3	22.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	23.5	23.8	24.8	24.8	25.1	25.2	25.0	25.3	26.1	26.4	27.6	28.1	29.1	30.6	31.0	26.7	26.2	25.9	25.9	25.7	24.9	24.8	24.3	25.0	26.1	31.0	23.5
2	25.0	26.1	25.1	24.0	24.1	25.6	23.9	25.2	25.7	26.6	28.3	27.1	28.1	28.5	26.6	27.8	27.8	27.3	25.8	25.4	25.0	24.5	24.3	25.0	26.0	28.5	23.9
3	24.4	24.8	24.7	24.7	25.3	24.1	24.1	24.8	25.4	26.6	26.2	26.7	26.7	26.8	26.2	26.3	26.4	26.3	25.9	26.0	25.3	25.0	24.9	25.0	25.5	26.8	24.1
4	24.8	24.9	25.0	24.8	24.8	25.0	25.2	25.0	26.9	27.2	26.7	26.9	26.8	26.9	27.8	27.0	26.3	25.7	25.5	25.5	25.5	25.3	25.7	25.3	25.9	27.8	24.8
5	24.7	25.1	25.0	24.9	25.2	24.7	24.8	25.5	26.7	26.7	27.4	27.8	27.4	27.5	27.3	26.6	26.2	26.1	25.8	25.6	25.7	25.9	25.9	25.6	26.0	27.8	24.7
6	25.6	25.4	25.6	25.6	25.7	25.7	25.9	26.1	26.7	27.6	27.5	27.7	27.4	27.2	26.8	26.5	26.2	26.1	25.9	25.6	25.8	25.5	25.5	25.3	26.2	27.7	25.3
7	25.4	25.1	25.4	25.3	25.2	24.9	24.9	24.7	25.9	26.4	27.0	27.3	27.6	27.7	27.9	27.5	26.2	26.1	25.9	25.8	26.0	25.9	25.9	25.9	26.1	27.9	24.7
8	25.8	25.7	25.8	25.6	25.4	25.5	25.6	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.0	25.9	25.7	25.8	26.1	25.9	25.9	25.9	25.7	25.9	26.2	25.4
9	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.3	25.4	25.6	26.4	26.4	26.4	26.1	25.8	25.6	25.7	25.4	25.5	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.3	24.8	25.6	26.4	24.8
10	25.3	24.8	24.7	24.5	24.3	24.2	24.1	25.0	25.4	25.6	25.2	25.5	25.0	25.0	24.8	24.9	24.8	24.6	23.8	23.6	23.9	23.9	23.5	23.5	24.6	25.6	23.5
11	23.6	23.5	23.6	23.8	23.7	23.8	23.7	24.0	24.9	25.0	25.4	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	24.6	24.3	24.2	24.2	23.7	23.7	23.5	24.3	25.4	23.5
12	23.5	24.3	24.4	24.3	24.2	24.3	24.2	24.4	25.0	25.4	26.3	26.2	25.8	25.7	25.7	25.5	25.4	25.3	25.1	24.8	25.0	25.1	24.8	25.0	26.3	23.5	
13	25.0	24.8	24.5	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.6	25.5	25.1	24.2	24.4	25.6	25.2	25.0	24.7	24.9	24.8	24.9	24.7	24.3	24.3	24.8	25.6	24.2
14	24.5	24.6	23.9	24.4	23.6	24.8	23.7	24.6	24.7	24.9	24.9	25.3	25.2	25.0	24.7	24.8	24.0	24.6	24.6	24.3	24.3	22.9	24.3	24.3	24.5	25.3	22.9
15	23.9	24.2	23.9	24.3	23.5	24.1	24.0	23.8	23.9	23.9	24.1	24.2	24.2	24.0	23.7	23.7	23.5	23.5	23.3	23.3	23.2	23.3	22.4	23.5	23.7	24.3	22.4
16	23.4	21.7	21.7	22.8	23.0	23.1	23.2	23.1	23.3	23.3	23.5	23.7	24.0	23.7	23.6	23.5	23.5	23.8	23.1	23.9	23.3	24.3	24.3	24.1	23.4	24.3	21.7
17	23.9	23.6	23.5	23.5	23.3	23.5	23.1	23.1	23.2	23.6	24.0	24.0	24.1	24.4	24.4	23.9	23.6	23.6	23.3	23.2	23.1	23.4	23.5	23.6	23.6	24.4	23.1
18	23.5	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.2	23.3	23.5	23.9	23.9	24.2	23.9	23.6	23.2	23.2	23.2	23.2	22.8	23.4	23.3	23.4	23.4	24.2	22.8
19	23.0	22.5	23.2	23.3	23.2	23.2	23.3	23.3	23.5	23.4	23.4	23.5	23.6	23.7	23.9	23.8	23.8	24.0	23.8	23.6	23.7	23.6	23.4	23.3	23.5	24.0	22.5
20	23.2	23.1	23.0	22.9	23.0	22.9	22.7	22.8	22.7	23.0	23.1	23.3	23.3	23.4	23.6	23.7	23.5	23.6	23.5	23.5	23.6	23.5	23.3	23.3	23.2	23.7	22.7
21	23.2	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	23.0	23.3	23.3	23.1	23.2	23.2	23.2	23.5	23.4	23.3	23.3	23.4	23.2	23.1	22.6	22.6	23.1	23.5	22.6
22	22.9	22.3	22.3	22.1	22.2	22.0	21.9	22.7	23.0	23.4	23.7	24.0	24.0	23.9	24.1	24.1	24.1	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.4	23.4	23.3	24.1	21.9
23	23.4	23.3	23.0	22.9	22.8	22.6	23.1	23.4	23.7	23.1	23.8	23.8	23.9	23.8	23.9	23.7	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.4	23.6	23.4	23.9	22.6
24	23.3	23.6	23.6	23.4	23.4	23.3	23.5	23.6	23.6	23.4	23.7	23.8	23.9	23.9	23.8	23.5	23.6	23.7	23.8	23.8	23.7	23.9	23.9	23.5	23.6	23.9	23.3
25	22.3	23.7	23.5	23.4	23.1	23.0	23.0	23.8	24.2	24.3	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	24.1	24.0	23.7	23.7	23.9	23.9	24.1	24.0	23.8	23.7	24.3	22.3
26	24.1	23.8	23.4	23.4	23.2	23.5	23.6	23.5	23.7	23.7	23.9	23.8	23.6	23.6	23.7	23.8	23.9	23.7	23.7	23.9	23.8	23.6	23.4	23.9	23.7	24.1	23.2
27	23.1	23.4	23.2	23.6	23.7	23.3	23.3	23.4	23.7	24.1	23.7	23.4	23.1	23.2	23.1	22.9	22.9	22.4	22.5	22.9	23.3	23.4	23.6	23.6	23.3	24.1	22.4
28	23.5	22.7	22.9	22.6	22.4	22.1	22.0	22.8	24.2	24.8	26.4	26.6	25.6	23.8	23.6	23.3	23.0	22.9	22.6	22.6	22.2	22.3	22.4	22.4	23.3	26.6	22.0
29	22.5	22.7	22.8	22.9	22.8	22.4	21.3	20.9	21.3	20.9	20.9	20.9	20.5	20.3	20.9	21.8	21.4	22.1	22.6	22.8	22.8	22.3	23.1	22.8	21.9	23.1	20.3
30	22.7	22.8	23.0	23.1	22.8	22.8	22.6	22.7	22.8	22.9	23.3	23.5	23.4	23.4	23.6	23.5	23.4	23.2	23.1	23.5	23.7	23.7	23.8	23.8	23.2	23.8	22.6
31	23.5	22.4	22.3	22.4	22.8	22.9	22.5	23.1	23.2	23.7	24.0	24.3	24.2	24.3	24.2	24.0	24.2	24.2	24.2	24.1	23.7	23.8	24.1	24.1	23.6	24.3	22.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置:25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.0	24.1	23.9	24.0	23.9	23.7	24.1	24.0	24.0	23.7	23.8	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.5	23.8	24.2	23.4
2	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.7	23.6	23.8	23.6	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	23.8	24.2	24.0	23.9	23.9	23.7	23.7	23.8	24.2	23.5
3	23.5	23.6	23.7	23.7	23.7	23.5	23.4	23.6	23.6	23.4	23.5	23.8	23.9	23.8	23.7	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.3	23.2	23.6	24.0	23.2
4	23.2	23.4	23.3	23.2	23.2	23.3	23.3	23.4	23.2	22.9	22.6	22.5	22.6	22.6	22.9	23.2	23.4	23.4	23.2	23.3	23.4	23.2	23.4	23.4	23.1	23.4	22.5
5	23.4	22.2	23.0	23.3	23.3	23.2	22.1	22.8	22.7	23.0	22.4	22.7	22.7	22.7	22.9	22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	22.8	22.6	22.8	22.6	22.8	23.4	22.1
6	22.6	22.7	22.4	22.5	22.6	22.6	22.5	22.7	22.8	23.1	23.3	23.3	23.0	23.2	23.2	23.3	23.2	23.2	23.3	22.8	22.4	23.3	23.4	23.1	22.9	23.4	22.4
7	22.9	22.8	22.6	22.4	22.7	23.5	23.7	23.8	24.2	24.3	24.0	23.5	23.4	23.3	23.3	23.1	23.2	23.4	23.3	23.2	23.0	23.0	23.0	22.6	23.3	24.3	22.4
8	22.2	22.2	22.1	21.8	21.9	22.4	22.2	22.4	22.7	22.9	22.6	22.6	22.6	22.1	22.3	22.4	22.6	22.4	22.1	22.1	22.2	21.9	21.9	21.5	22.3	22.9	21.5
9	21.4	21.3	21.0	21.0	20.8	20.9	21.0	21.2	21.3	21.3	21.6	21.5	21.4	21.4	21.3	21.4	21.2	21.4	21.5	21.6	21.5	21.6	21.3	21.4	21.3	21.6	20.8
10	21.2	21.3	20.7	20.3	20.2	19.8	19.6	20.4	21.9	23.2	22.3	23.0	22.8	22.8	22.1	21.8	21.9	21.5	21.0	20.4	20.2	20.8	20.6	20.1	21.2	23.2	19.6
11	19.8	19.7	19.4	20.3	20.5	20.3	20.0	20.9	21.9	22.6	22.9	22.8	22.2	22.1	22.4	22.1	22.2	21.8	21.6	21.2	21.2	20.9	21.1	21.3	22.9	19.4	
12	21.0	21.6	20.9	20.7	20.7	20.7	20.8	21.0	21.8	22.0	23.1	23.3	23.1	24.2	23.9	23.5	22.8	22.3	22.1	22.0	22.2	21.7	22.1	22.0	22.1	24.2	20.7
13	23.0	22.2	22.1	21.5	21.3	22.0	22.1	21.7	22.9	23.6	23.8	24.1	24.3	23.3	23.1	23.5	23.4	22.6	22.5	22.6	22.4	22.6	22.4	22.4	22.7	24.3	21.3
14	22.1	21.8	21.4	21.5	21.3	21.3	21.2	21.1	21.0	20.8	20.6	20.7	20.9	21.0	21.1	21.0	21.5	21.4	21.5	21.2	21.1	21.0	20.8	20.8	21.2	22.1	20.6
15	20.5	20.6	20.4	20.7	20.6	20.8	20.5	20.7	20.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.6	22.3	21.9	21.8	21.8	21.9	22.1	22.1	21.9	21.9	22.0	21.4	22.3	20.4
16	22.1	22.2	21.5	21.1	21.1	21.0	20.8	21.5	22.7	23.4	23.3	23.6	23.3	23.0	23.0	23.4	23.1	22.4	22.3	22.3	22.0	21.6	22.1	22.5	22.3	23.6	20.8
17	22.2	22.9	23.0	21.8	21.1	21.4	21.0	20.9	21.8	23.1	23.7	21.7	23.6	23.1	24.2	23.9	24.1	22.8	22.1	22.5	23.0	23.0	23.3	23.1	22.6	24.2	20.9
18	22.7	22.8	22.6	22.8	22.8	22.6	22.6	22.5	22.8	23.2	22.1	21.9	21.5	21.0	21.2	21.1	20.5	20.7	20.2	20.1	20.1	19.6	19.0	19.0	21.5	23.2	19.0
19	18.8	19.9	20.3	19.6	19.4	19.9	19.6	19.6	19.3	19.3	19.6	19.4	19.4	19.6	19.5	20.1	19.8	19.8	20.3	20.2	20.0	20.1	19.3	19.7	19.7	20.3	18.8
20	20.1	19.6	20.2	20.2	20.3	20.1	20.1	20.1	20.2	20.4	20.1	20.5	20.4	20.5	20.3	20.6	20.2	20.2	20.3	20.1	20.6	21.3	21.2	21.1	20.4	21.3	19.6
21	21.4	21.5	21.5	21.4	21.6	21.5	21.7	21.9	21.2	20.2	20.1	19.9	20.2	20.2	20.2	20.5	20.5	20.7	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.3	21.0	21.9	19.9
22	21.4	21.3	21.1	21.1	21.5	21.7	22.2	22.3	22.5	22.5	22.2	22.2	21.9	22.0	21.9	21.6	22.1	22.7	22.9	23.0	23.2	22.8	22.9	22.8	22.2	23.2	21.1
23	22.7	22.5	22.4	22.4	22.4	22.2	22.5	22.0	22.8	22.9	22.5	22.2	22.0	21.8	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	22.1	22.2	22.2	22.1	22.3	22.3	22.9	21.8
24	21.9	22.7	22.4	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	22.2	22.2	22.1	22.4	22.6	22.8	22.7	22.2	22.0	22.0	21.7	21.7	22.1	22.4	22.2	22.1	22.8	21.7
25	22.3	22.4	21.9	21.9	22.1	22.0	21.9	22.2	22.1	22.3	22.3	22.2	22.2	22.0	21.5	21.4	21.2	21.2	21.1	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	21.7	22.4	20.7
26	20.5	20.2	20.4	20.3	20.6	20.5	20.3	20.4	20.4	20.5	20.5	20.7	20.8	20.7	20.6	20.9	20.9	20.8	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	20.7	21.1	20.2
27	20.8	20.4	20.0	20.1	19.9	19.6	19.4	19.6	19.6	19.6	20.3	20.4	20.7	20.9	20.9	20.3	19.6	20.7	20.9	20.9	20.7	20.7	20.3	20.7	20.3	20.9	19.4
28	20.7	19.2	20.4	19.7	19.0	19.5	19.2	18.9	18.8	19.2	18.8	18.5	18.2	17.6	18.5	18.1	18.3	17.5	17.8	17.9	18.1	18.5	18.2	17.7	18.7	20.7	17.5
29	18.0	18.4	18.1	18.8	18.5	19.0	18.8	18.8	18.9	19.3	19.2	19.4	19.6	19.8	19.9	19.5	19.6	19.7	19.9	19.5	18.9	19.3	18.9	18.6	19.1	19.9	18.0
30	18.9	19.3	19.1	19.4	19.0	19.0	19.1	19.1	19.2	19.2	19.8	19.8	19.6	19.7	20.1	20.6	21.2	21.5	21.2	21.5	20.9	21.1	21.0	20.9	20.0	21.5	18.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置:25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	20.5	21.3	21.3	20.9	20.6	20.9	21.3	20.5	20.2	20.7	20.8	21.6	22.1	22.4	23.9	21.3	20.8	20.7	21.0	20.5	20.7	20.5	20.0	19.5	21.0	23.9	19.5
2	19.0	18.8	18.6	18.4	18.1	17.9	17.2	17.0	17.1	16.7	16.6	16.3	16.3	16.2	16.1	15.7	15.8	15.8	15.9	16.0	16.3	16.8	16.5	16.8	16.9	19.0	15.7
3	16.8	16.8	16.4	16.0	16.2	16.7	16.9	16.8	17.1	16.9	17.1	17.6	17.6	17.4	18.0	18.0	17.9	17.9	18.3	18.3	18.2	18.3	18.3	18.3	17.4	18.3	16.0
4	18.3	18.1	18.3	18.3	18.1	18.0	18.1	18.4	18.3	18.4	18.4	18.3	18.3	18.4	18.4	18.3	18.4	18.2	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	18.2	18.3	18.4	18.0
5	18.3	18.3	17.7	17.9	17.8	17.6	17.4	16.8	17.5	17.4	16.4	16.9	16.8	16.7	16.8	16.3	17.2	17.0	16.9	17.3	16.9	17.8	17.8	18.3	17.3	18.3	16.3
6	18.2	17.4	17.7	17.4	17.8	17.4	17.3	17.2	16.6	16.2	17.0	17.3	17.5	17.4	17.2	17.4	17.4	17.0	16.5	16.6	16.5	16.7	16.9	16.4	17.1	18.2	16.2
7	15.9	15.9	15.7	15.8	16.0	16.8	16.0	16.7	17.4	17.2	17.4	15.6	16.1	16.7	16.9	17.5	17.2	17.4	17.1	17.2	17.3	17.3	17.0	17.4	16.7	17.5	15.6
8	17.4	17.4	17.0	17.0	17.1	17.4	17.4	17.5	18.3	17.7	18.2	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.1	18.0	18.3	18.5	18.5	18.6	18.8	18.7	17.9	18.8	17.0
9	18.7	18.8	18.9	18.9	18.8	18.7	18.6	18.7	19.0	19.1	19.4	19.7	19.5	19.8	19.4	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.7	19.9	19.8	20.0	19.3	20.0	18.6
10	20.2	19.8	19.3	19.2	19.5	19.4	19.7	19.6	19.3	19.7	20.5	21.3	21.3	20.6	20.3	20.3	20.2	20.3	20.0	20.1	20.2	19.7	20.5	20.2	20.1	21.3	19.2
11	20.0	19.9	19.8	19.4	19.1	19.4	19.3	19.7	19.4	19.8	20.1	20.4	20.5	20.2	20.5	20.5	19.9	19.9	19.9	19.9	19.7	19.8	19.4	19.3	19.8	20.5	19.1
12	19.1	19.1	19.1	19.1	18.5	18.4	18.4	18.7	18.6	18.8	18.9	18.8	18.9	18.7	18.6	18.7	18.7	18.8	18.9	18.8	18.9	19.0	19.1	19.1	18.8	19.1	18.4
13	19.2	19.1	18.6	19.0	19.1	18.9	19.2	19.3	19.0	18.9	19.3	19.9	20.3	20.9	20.2	20.1	20.1	20.2	20.1	20.1	20.2	19.8	19.8	19.5	19.6	20.9	18.6
14	19.7	19.8	19.7	19.9	19.7	19.6	19.3	19.2	19.4	19.4	19.5	19.4	19.6	19.4	19.4	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.6	19.9	19.9	19.8	19.5	19.9	19.2
15	19.8	19.8	19.6	19.5	19.3	19.5	19.3	19.4	19.3	19.7	20.5	20.4	20.5	20.5	21.1	20.9	20.7	20.4	20.3	20.3	20.2	19.9	19.9	20.0	20.0	21.1	19.3
16	20.1	19.7	19.8	19.7	19.5	19.4	19.1	19.5				21.5	20.8	20.9	22.7	22.2	22.2	20.9	20.6	20.8	20.9	19.8	19.4	20.6	20.5	22.7	19.1
17	20.0	19.5	19.8	19.6	19.5	19.2	19.0	18.8	19.7	20.7	20.8	21.2	20.7	20.9	21.8	21.6	21.5	20.8	20.7	21.5	21.5	20.8	20.5	21.1	20.5	21.8	18.8
18	20.9	21.6	21.3	21.2	20.8	20.6	20.3	20.1	19.7	19.6	19.5	19.4	19.5	19.3	19.1	19.1	19.2	18.9	18.8	18.8	18.8	19.0	18.9	18.9	19.7	21.6	18.8
19	18.7	18.6	18.4	18.6	18.3	18.3	18.4	18.5	18.6	18.6	18.4	18.0	18.1	17.9	17.6	17.4	17.5	17.4	17.3	17.0	16.8	16.4	16.7	17.0	17.9	18.7	16.4
20	16.9	16.6	16.6	16.9	17.0	17.1	17.4	17.9	18.4	18.2	18.1	18.2	18.6	18.8	19.2	19.2	19.3	18.7	18.6	18.8	19.0	18.6	18.8	18.6	18.1	19.3	16.6
21	18.5	18.6	18.8	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.9	20.1	20.3	21.1	21.3	21.1	20.3	19.6	19.3	19.1	19.0	19.1	19.1	19.3	19.2	19.3	19.5	21.3	18.5
22	19.3	19.4	19.2	19.2	18.9	19.4	19.4	19.3	19.6	20.3	20.9	19.4	19.0	18.6	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.1	17.9	17.8	18.0	18.0	18.9	20.9	17.8
23	18.1	18.2	18.4	18.3	18.5	18.4	18.4	18.4	18.7	18.9	18.9	19.2	19.6	19.7	19.4	19.4	19.4	19.5	19.3	19.2	19.0	18.9	19.3	19.4	18.9	19.7	18.1
24	19.5	19.3	18.9	18.9	18.5	18.4	18.3	18.1	18.9	20.2	21.3	20.5	19.0	18.8	18.6	18.7	18.7	19.0	19.0	19.0	19.1	18.9	18.8	18.7	19.0	21.3	18.1
25	19.0	19.0	19.2	19.0	18.8	18.9	18.3	18.2	19.0	19.9	21.0	20.7	20.6	20.8	20.3	20.0	19.9	20.1	19.9	20.0	19.9	19.7	20.1	20.4	19.7	21.0	18.2
26	19.6	19.8	19.1	18.9	18.7	18.8	18.8	18.9	18.9	20.8	22.7	23.8	20.9	19.5	19.2	19.2	19.1	19.2	18.5	17.7	17.9	17.9	17.5	17.3	19.3	23.8	17.3
27	16.5	16.0	15.7	15.8	15.0	15.3	15.0	15.5	15.4	15.4	15.9	16.0	15.7	15.8	15.6	15.6	15.9	16.1	16.3	16.9	17.0	17.2	17.3	17.3	16.0	17.3	15.0
28	17.5	17.3	17.4	17.6	17.5	17.8	18.0	18.4	18.2	18.6	18.4	18.1	18.1	18.4	18.8	18.8	18.5	18.0	18.5	18.6	18.9	18.2	18.6	18.7	18.2	18.9	17.3
29	18.9	19.1	19.4	19.3	19.7	19.8	19.3	19.2	19.4	19.9	19.7	19.9	20.1	19.9	19.4	19.0	18.7	18.4	18.8	19.1	20.2	19.6	19.4	19.4	19.4	20.2	18.4
30	19.5	18.9	19.3	19.1	18.7	18.4	18.7	18.7	19.0	19.1	19.3	18.8	20.1	19.7	19.7	19.6	19.3	19.0	18.9	18.7	18.7	18.3	17.7	17.5	18.9	20.1	17.5
31	17.5	16.9	16.6	16.3	16.0	16.0	16.0	16.0	15.8	15.8	15.4	15.9	15.7	15.1	15.2	15.4	14.9	14.6	14.6	14.4	15.3	15.6	15.9	16.0	15.7	17.5	14.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低	
1	20.0	20.9	20.1	19.6	19.5	19.5	20.4	21.1	21.9	21.4	21.6	21.1	21.1	21.2	20.9	21.0	20.0	20.0	19.9	21.2	21.1	21.2	21.3	20.7	20.7	21.9	19.5	
2	20.7	20.8	20.7	20.6	20.2	20.0	20.0	20.0	21.6	20.5	21.0	21.1	20.4	20.7	20.6	20.7	20.2	19.9	20.0	20.6	20.5	21.5	21.5	21.7	20.6	21.7	19.9	
3	20.9	21.1	21.0	21.2	21.0	20.9	20.5	20.4	21.8	21.8	22.1	22.0	21.8	21.7	21.5	21.4	21.3	21.0	20.7	20.7	20.7	20.7	21.0	20.8	21.2	22.1	20.4	
4	20.7	20.7	20.8	20.9	20.9	20.8	20.1	20.4	20.1	20.3	20.7	20.5	20.6	20.4	20.5	20.4	19.8	19.1	19.6	19.0	18.6	18.3	18.3	21.6	20.1	21.6	18.3	
5	21.4	21.2	21.0	19.8	19.6	19.4	18.9	18.6	18.6	18.6	18.6	21.9	21.6	21.5	21.1	21.2	20.7	20.5	19.5	19.6	19.6	19.2	21.7	21.7	20.2	21.9	18.6	
6	21.8	21.7	21.7	21.5	20.8	19.7	19.2	18.7	18.7	18.6	19.0	20.9	21.0	21.0	21.1	21.0	20.4	20.8	20.8	20.5	20.4	20.4	21.6	21.8	20.5	21.8	18.6	
7	21.9	21.8	21.7	21.2	21.2	20.9	21.1	20.5	20.9	20.2	20.5	20.5	20.5	20.8	20.8	20.8	20.2	20.5	20.5	19.9	19.9	19.7	19.7	19.7	20.6	21.9	19.7	
8	19.3	20.6	20.4	19.7	20.2	20.0	19.8	19.7	19.5	19.1	19.5	19.4	20.3	20.2	19.9	20.8	20.4	20.0	20.1	20.0	20.0	19.9	19.8	19.7	19.9	20.8	19.1	
9	21.2	21.6	21.6	21.6	21.5	21.0	21.2	21.2	20.5	20.8	20.1		20.2				21.6								21.1	21.6	20.1	
10	20.6				20.6				20.2				22.0				20.0								20.5	22.0	19.8	
11	19.8								20.3				19.9				20.3								20.1	20.3	19.8	
12	20.9				21.9				21.3				20.7				20.1								20.9	21.9	20.1	
13	20.4								22.6				20.5				22.0								21.5	22.6	20.4	
14	21.3				22.1				22.1				21.3				20.7								21.5	22.1	20.7	
15	20.6				20.8				20.8				20.5				20.1								20.6	20.8	20.1	
16	21.1																22.5									*	*	
17	22.6								22.6								23.3									*	*	
18	23.3								22.3								22.6									*	*	
19	21.9								21.0								19.5									*	*	
20	21.0																20.1									*	*	
21									20.6								21.2									*	*	
22	20.8								20.2								20.1									*	*	
23	20.5								19.3																	*	*	
24	20.8								19.6								20.8									*	*	
25									19.7								20.6									*	*	
26																	19.2									*	*	
27	19.2								19.1								19.0									*	*	
28	18.9								19.4								19.6									*	*	
29	19.3								19.8								19.7									*	*	
30	19.3								18.9								19.4									*	*	
31	19.0								18.8				18.8				18.9				18.3					18.8	19.0	18.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	18.4				18.0					17.9				17.2				17.3								17.8	18.4	17.2
2	17.3									17.3								17.6									*	*
3	17.6									17.8								18.4									*	*
4	17.8									17.8								17.3									*	*
5	17.3									17.3								17.2									*	*
6	17.0									17.1								18.0									*	*
7	18.2									17.6								17.5									*	*
8	17.2									17.2								17.2									*	*
9	17.1									17.1								17.1									*	*
10	17.1									17.0								17.1									*	*
11	17.2									17.1								17.2									*	*
12	17.3									17.4								17.8									*	*
13	17.8									17.9								18.5									*	*
14	18.3									18.1								18.1									*	*
15	18.3									19.1								19.7									*	*
16	19.4									20.4								19.8									*	*
17	20.0									19.8								20.0									*	*
18	20.9									21.0								21.3									*	*
19	20.1									20.1								20.0				19.6					*	*
20	20.4				19.7					18.8				20.7				20.8				19.5				20.0	20.8	18.8
21	20.3				20.1					19.8				20.5				20.7				20.4			20.3	20.7	19.8	
22	21.5				21.0					20.5				20.6				21.0				20.9			20.9	21.5	20.5	
23	20.8				21.3					21.1				20.9				21.0				21.1			21.0	21.3	20.8	
24	20.9				20.8					20.9				20.6				20.7				20.5			20.7	20.9	20.5	
25	20.5									20.4				20.4				20.4				20.3			20.4	20.5	20.3	
26	20.3				20.1					20.3				20.0				20.3							20.2	20.3	20.0	
27	20.1									19.9								20.2								*	*	
28	20.3									20.5								20.5								*	*	
29																												
30																												
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置:25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間										日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	20.4								20.5								20.6								*	*	
2	20.9								21.1								21.7								*	*	
3	21.4								21.2								21.1								*	*	
4	21.2								20.9								21.2								*	*	
5	21.1								20.9								21.4								*	*	
6	20.7								20.8								21.1								*	*	
7	20.8								20.7								20.6								*	*	
8	20.6								20.5								20.3								*	*	
9	20.3								20.3								20.4								*	*	
10	19.9								19.3								20.2								*	*	
11	20.4								21.2								21.1								*	*	
12	20.5								20.2								20.4								*	*	
13	20.0								19.7								19.8								*	*	
14	19.7								19.5								19.3								*	*	
15	19.4								20.6								20.4								*	*	
16	20.5								21.0								20.6								*	*	
17	20.6								20.2								20.2								*	*	
18	20.3								19.8								20.3								*	*	
19	21.1								20.1								20.6								*	*	
20	21.2								20.7								21.5								*	*	
21	21.2								20.7				20.7				21.2				20.5				20.9	21.2	20.5
22	20.8				20.6				20.5				20.1				20.2				20.2				20.4	20.8	20.1
23	20.7				20.9				20.9				21.5				21.3				21.2				21.1	21.5	20.7
24	21.2				21.2				21.0				20.9				20.9				20.9				21.0	21.2	20.9
25	20.8				21.5				20.8				20.5				21.1				20.5				20.9	21.5	20.5
26	20.7				20.7				20.6				20.1				21.2				20.5				20.6	21.2	20.1
27	20.3				20.1				20.3				20.9		19.9	20.1	19.6	20.0	20.5		20.4	20.2	20.1	20.2	20.2	20.9	19.6
28	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.2	20.1	21.4	20.8	21.2	21.1	21.4	21.3	20.9	21.9	21.5	19.9	21.6	21.6	21.5	21.3	21.3	21.0	20.9	20.9	21.9	19.9
29	20.9	20.9	20.8	20.9	20.5	20.5	22.1		22.9	22.5	22.6	22.4	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.0	22.9	20.5
30	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.7	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	22.8	22.8	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.6	22.9	22.3
31	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	23.0	22.9	22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	23.0	22.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日	日	日	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.7	22.5	22.5	22.5	22.7	22.9	22.9	23.0	23.0	22.9	22.8	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	23.0	22.5
2	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.6	22.6	22.4	22.2		21.9	21.9	22.2	22.3	22.2	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	21.8	21.9	21.8	22.3	22.8	21.8
3	21.5	21.7	21.8	20.8	21.0	20.0		19.8	20.0	20.0	20.9	20.9	21.8	21.9	21.7	21.5	21.3	20.8	20.0	21.9	21.9	21.7	21.7	21.8	21.1	21.9	19.8
4	21.7	21.9	21.8	21.7	21.4	21.4	21.3		21.0	20.7	21.0	21.3	21.9	21.8	21.9	21.7	21.5	21.4	21.3	21.0	21.0	20.9	20.6	20.6	21.3	21.9	20.6
5	20.5	20.5	20.8	20.7	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.8	21.0	22.1	22.1	21.8	22.2	22.2	22.1	21.9	21.7	21.5	21.3	21.3	21.5	21.5	21.3	22.2	20.5
6	21.7	21.8	21.8	21.5	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.4	21.6	21.5	21.8	21.6	21.6	21.9	22.0	21.8	21.5	21.3	21.0	21.0	20.8	21.0	21.5	22.0	20.8
7	21.2		21.2	21.2	21.1	21.0	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3		21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	21.7	21.6	21.4	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.7	20.9
8	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	20.9	21.0	21.0	20.7	20.9	21.2	21.4		22.4	21.8	21.8	22.3	22.0	21.7	21.7	21.6	21.5	21.6	21.4	21.4	22.4	20.7
9	21.5	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.5	21.6	21.5	21.6	21.4	22.5	22.7	22.6	22.4	22.6	22.7	22.1	22.5	22.5	22.7	22.9	22.8	22.0	22.9	21.4
10	22.8	22.8	22.6	22.5	22.4	22.6	22.4	22.3	22.7	22.4		23.4	23.3	23.4	23.0	22.8	23.0	22.9	22.9	22.7	22.5	22.5	22.6	22.5	22.7	23.4	22.3
11	22.5	23.5	23.7	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.1	23.1	23.1	23.2	23.0	22.9	23.1	23.1	23.0	22.9	23.0	23.3	23.8	22.5
12	22.9	22.9		23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	22.8	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.0	23.2	23.1	23.1	23.4	22.8
13	23.1	23.0	23.1	23.0	22.9	22.7	22.4	22.6	22.6	23.0	22.9	23.3	23.3	23.2	23.0	23.0	23.1	23.0	22.8	22.8	22.9	22.7	22.7	22.5	22.9	23.3	22.4
14	22.0	21.5	21.6	21.7	23.1	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	23.0	22.5	22.5	22.8	22.8	22.7		22.3	22.3	23.4	23.6	23.6	23.3	22.7	23.6	21.5
15	23.3	23.0	22.8	22.5	22.6	22.5	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.4	23.3	23.2	23.0	22.8	22.8	23.1	23.6	23.4	23.3	23.8	22.5
16	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9		22.7	22.6	22.5	22.4	22.5	22.7	22.6	22.7	22.6	22.5	22.5	22.2	22.1	21.9	21.6	22.1	21.9	22.6	22.5	23.3	21.6
17	22.8	22.7	22.6	22.5	22.4	22.3	22.6	22.6	22.6	22.5	22.4		22.9	23.0	23.1	22.9	23.0	22.7	22.3	22.1	22.2	23.1	22.9	22.8	22.7	23.1	22.1
18	22.8	22.5	22.5	22.0	22.3	21.9	22.0	21.9	22.0	22.4	22.5	22.2	22.2	22.4	22.6	22.7	22.7	22.1	22.2	21.6	21.6	21.8	22.7	22.8	22.3	22.8	21.6
19	22.7	22.6	22.5	22.4	22.3	22.1	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.5	21.4	22.2	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	22.3	22.4	22.7	22.1	22.7	21.4
20	22.3	22.2	22.3	22.1	22.3	22.3	22.2	22.0	22.2	22.1	23.1	22.9	23.1	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	22.8	22.9	22.8	22.7	23.0	22.6	23.1	22.0
21	23.7	23.4	23.4	23.3	23.3	22.9	23.0	23.2	22.8	23.0	22.8	22.6	23.2	23.3	23.5	23.9	23.4		22.9	22.5	22.6	23.2	23.4	23.4	23.2	23.9	22.5
22	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.0	23.0	22.2	22.9	24.9		25.0	24.9	25.0	25.1	25.4	24.3	24.3	23.6	23.7	23.6	24.2	23.9	23.9	25.4	22.2
23	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	23.9	23.9	23.7	23.8	23.1	23.4	23.8	25.3		25.3	25.6	24.9	25.1	24.9	24.8	24.6	24.1	24.2	24.1	24.3	25.6	23.1
24	24.2	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	23.9	24.4	23.5	24.5	24.2	24.7		25.2	25.4	24.9	25.5	25.4	24.7	24.5	24.6	24.6	24.5	25.5	23.5
25	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.6	24.7	25.1	24.6	24.6	24.6	25.6	25.8	25.8	25.6	25.5	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.3	25.0	25.8	24.4
26	25.2	25.4	25.3	25.2	24.7	24.5	24.7	24.7	24.8	25.0	24.9	25.0	25.0	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2		25.1	25.0	25.0	25.1	25.2	25.0	25.4	24.5
27	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.2
28	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.1	25.0	24.9	24.9	25.3	25.2	25.3	25.2	25.5	24.9
29	25.3	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.4	25.5	25.5		26.4	25.8	26.4	25.4	25.4	25.8	25.6	25.2	25.0	24.9	24.8	24.8	25.0	25.4	26.4	24.8
30	25.0	25.1	25.0	24.9	25.0	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.6	26.0	26.4	26.1	26.4	25.9	25.6	25.6	25.5	25.3	25.1	24.9	24.9	25.3	25.4	26.4	24.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間										日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	25.3	25.2	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.6	25.6	25.9	26.0	25.5	26.0	25.2
2	25.9	25.9	25.7	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.6	25.9	25.3
3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.1	25.0	24.8	24.5	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	24.5	25.0	25.2	25.6	25.5	25.2	25.2	25.3	25.3	25.1	25.6	24.5
4	25.2	24.8	25.1	25.0	24.7	24.4	24.0	23.5	23.3	23.0	23.2	24.6	24.6	24.5	24.6	23.6	23.3	22.5			21.5	23.3	23.1	23.3	23.9	25.2	21.5
5	23.2	23.3	23.2	23.1	21.6	22.0	22.3	23.3	23.7	24.0	23.6	23.7	23.8	23.8	23.7	23.5	22.1	21.9	22.2	21.3	21.5	21.7	21.6	22.8	22.8	24.0	21.3
6	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.2	22.9	22.9	22.8	22.9	22.8	23.2	23.2	23.0	23.1	23.0	22.9	22.8	22.2	22.3	22.3	22.2	22.2	23.1	22.9	23.4	22.2
7	23.3	23.7	23.7	23.7	23.7	23.5	23.4	23.3	23.1	23.1	22.6	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.4	22.5	22.4	22.4	23.0	23.7	22.4
8	22.3	22.4	22.1	22.2	22.4	22.2	22.4	22.5	22.2	22.2	22.0	22.1	22.2	22.1	22.1	22.6	22.1	22.2	22.1	22.0	22.1	22.0	21.8	21.8	22.2	22.6	21.8
9	21.9	21.9	22.3	22.6	22.8	22.7	22.2	22.6	22.7	22.2	22.0	21.9	21.8	22.4	22.5	22.2	22.1	22.1	22.2	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.3	22.8	21.8
10	22.3	22.3	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.5	22.7	23.1	22.3	22.6	23.4	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	22.9	22.6	22.8	23.4	22.3
11	22.6	23.6	23.7	23.8	23.9	24.2	24.1	23.9	23.9	23.6	23.8	23.7	23.9	23.4	23.0	23.3	23.3	23.3	23.2	23.3	23.1	23.0	23.4	23.3	23.5	24.2	22.6
12	23.3	23.5	23.5	24.0	24.2	24.7	24.7	24.7	24.6	25.2	25.3	24.9	24.9	24.5	24.5	24.7	24.5	24.4	24.3	24.4	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	25.3	23.3
13	24.3	24.7	24.8	24.6	24.6	24.5	24.6	24.5	24.6	25.0	25.4	24.9	25.8	24.8	25.1	25.0	25.2	25.1	25.1	24.2	24.2	24.3	24.6	24.6	24.8	25.8	24.2
14	24.7	24.5	24.4	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	25.0	25.1	24.8	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.8	25.6	25.7	24.9	25.8	24.3
15	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.7	26.0	25.9	25.9	25.8	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.3	25.5	26.0	25.2
16	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.4	25.7	25.5	25.8	25.6	25.7	25.6	25.4	25.3	25.4	25.3	25.2	25.3	25.4	25.3	25.3	25.4	25.8	25.2
17	25.1	25.3	25.2	25.4	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	24.9	24.7	24.9	25.1	25.0	25.0	24.9	25.1	25.4	24.7
18	24.7	24.8	24.7	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	25.1	25.1	24.7	24.4	25.1	25.6	25.1	24.7	24.9	24.5	24.9	24.9	24.9	24.8	25.5	24.9	25.6	24.4
19	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.6	24.4	24.7	24.8	25.5	24.8	25.5	25.8	26.2	25.9	26.2	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.4	26.2	24.4
20	25.8	25.5	25.6	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.8	25.4
21	25.7	25.6	25.6	25.9	25.3	25.3	25.4	25.6	25.6	25.5	25.6	25.7	26.2	26.1	26.0	26.5	26.4	25.9	26.1	25.8	26.3	26.3	26.3	26.3	25.9	26.5	25.3
22	26.3	26.2	25.9	25.9	25.7	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	25.9	25.8	25.7	25.7	26.1	26.5	25.7
23	25.6	25.4	25.0	24.8	25.0	25.1	25.2	25.2	25.1	25.3	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	25.2	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.6	25.1	25.1	25.6	24.6
24	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	25.1	24.9	24.9	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.9	25.1	24.5
25	24.5	24.5	24.2	24.4	24.3	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	24.7	24.8	24.6	24.5	24.8	25.2	24.2
26	24.3	24.4	24.4	24.5	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	25.2	25.0	24.9	25.1	25.0	24.8	25.2	24.3
27	25.0	25.0	25.4	26.2	26.0	25.8	25.9	25.8	25.8	26.0	26.3	26.1	26.4	26.8	27.1	26.3	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.3	26.1	26.3	26.1	27.1	25.0
28	26.5	26.6	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.1	26.5
29	26.9	26.8	26.7	26.5	26.6	26.8	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	26.5
30	26.9	26.6	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	27.1	27.8	28.4	27.8	27.0	27.3	27.0	27.2	26.8	26.7	26.5	26.5	26.5	26.4	27.0	28.4	26.4
31	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.3	26.3	26.7	26.8	27.3	27.2	26.7	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.9	26.9	26.8	26.7	26.6	27.3	26.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間										日	日	日			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低	
1	26.8	26.9	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	26.5	26.3	26.6	26.7	26.7	26.6	26.4	26.4	26.5	26.3	26.4	26.4	26.4	26.8	26.5	26.9	26.3	
2	26.6	26.6	26.7	26.7	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.4	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.3	26.6	26.9	26.3	
3	26.2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.2	26.5	26.8	26.8	26.8	26.1	26.1	26.1	26.3	26.1	26.0	26.2	26.1	26.3	26.8	26.0	
4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	25.9	25.1	25.0	25.2	25.5	25.8	25.9	26.0	26.0	26.4	25.0	
5	26.0	26.2	26.2	26.2	26.4	26.2	26.1	25.9	26.3	27.3	26.9	27.1	27.0	26.9	26.6	26.7	26.6	26.5	25.9	25.6	26.2	25.9	25.9	26.0	26.4	27.3	25.6	
6	25.9	25.7	25.9	26.2	26.9	26.6	26.7	26.7	26.8	26.5	27.1		28.3	26.9	26.7	26.6	26.8	26.7	26.1	26.2	25.8	25.8	25.8	25.9	26.5	28.3	25.7	
7	26.0	25.9	25.3	25.1	25.1	25.8	25.8	26.5	26.7	26.1	26.8	26.7	27.6	27.7	27.0	27.0	27.7	26.8	26.5	26.3	26.4	25.6	26.1	25.7	26.3	27.7	25.1	
8	25.8	26.1	26.3	26.7	26.7	26.3	26.2	26.0	26.3	26.3	26.2	26.3	26.5	27.2	27.1	26.3	26.8	26.8	27.0	26.4	26.2	25.8	25.7	25.9	26.4	27.2	25.7	
9	27.0	27.5	27.2	27.2	27.6	27.4	27.4	27.7	27.7	27.9	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.8	27.6	28.1	27.8	27.5	27.6	27.6	28.1	27.0	
10	27.6	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.2	28.1	28.0	27.9	28.1	28.1	28.2	28.0	28.2	27.6	
11	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.1	27.9	27.9	28.1	28.1	28.1	28.3	27.9	
12	28.1	28.1	27.7	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	28.0	28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.1	27.8	28.1	27.1	
13	27.6	27.7	27.8	27.9	27.9	27.9	27.6	27.8	27.7	27.6	27.6	27.8	27.9	27.9	27.7	27.8	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	27.9	27.5	
14	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	26.9	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.7	27.6	27.5	27.3	27.7	26.9	
15	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.6	27.5	27.9	27.6	27.5	27.4	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.4	27.9	27.1	
16	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	27.2	27.3	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.5	27.5	27.2	26.5	27.0	26.7	26.7	26.8	27.2	27.7	26.5	
17	26.8	26.8	26.8	26.4	26.7	26.7	26.6	26.6	26.3	26.8	27.0	26.9	27.6	27.7	27.9	27.3	27.2	27.1	27.2	26.4	26.4	26.2	27.4	27.4	26.9	27.9	26.2	
18	27.4	27.3	27.4	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	27.1	26.9	27.4	26.3	26.3	26.1	27.5	26.8	26.7	26.3	26.2	26.2	26.1	26.2	25.9	26.2	26.7	27.5	25.9	
19	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.2	26.4	26.4	26.6	26.8	26.9	27.5				28.3	28.4	28.3	27.9	27.4	27.5	27.1	27.0	25.8	26.9	28.4	25.8
20		25.9	27.4	27.2	27.5	27.4	27.4	27.5	27.6	28.0	27.5	27.8	28.1		28.4	29.6		28.6	28.6	28.3	28.3	28.2	27.9	28.0	27.9	29.6	25.9	
21	27.5	27.6	27.4	27.5	27.4	27.4	27.8	27.9	28.2	29.2	28.7	28.6	28.8	29.2	29.0	29.1	28.8	29.2	29.4	29.1	28.8	28.9	28.8	28.7	28.5	29.4	27.4	
22	28.7	28.6	28.6	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.7	28.2	
23	28.6	28.4	28.4	28.2	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.1	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.6	28.1	
24	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.4	27.9	
25	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.3	28.1	28.1	28.2	28.3	28.2	28.1	28.2	28.6	28.0	
26	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.1	28.2	28.1	28.2	28.5	28.6	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.6	28.0	
27	28.3	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.4	28.3	28.9	29.1	29.1	28.7	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.5	28.5	28.5	28.4	29.1	28.1	
28	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	29.1	28.6	28.8	29.1	29.0	29.2	29.3	29.3	29.2	29.4	28.2	28.0	28.5	28.5	28.5	28.7	29.4	28.0	
29	28.5	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.9	28.8	29.1	29.3	29.7	29.0	28.9	28.4	28.6	28.6	28.8	28.7	28.5	29.0	28.7	28.8	28.8	29.7	28.4	
30	28.8	28.8	28.8	28.6	28.7	28.5	28.4	28.7	28.6	28.6	28.8	29.0	28.9	29.1	28.9	28.6	28.8	28.7	28.5	28.7	28.5	28.4	28.3	28.2	28.7	29.1	28.2	
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時間																							日平均	日最高	日最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.2	28.2	28.0	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.4	28.5	28.7	28.8	28.9	29.2	29.1	28.6	29.4	29.3	28.1	28.5	28.5	28.8	28.7	28.5	29.4	28.0
2	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.3	28.2	28.1	28.3	28.7	28.8	28.4	28.4	28.4	28.2	28.1	27.7	27.8	27.8	27.4	28.4	28.8	27.4
3	27.4	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.1	28.1	26.6	26.6	27.8	27.8	27.9	27.8	28.7	28.1	27.8	27.7	27.6	27.2	26.5	27.8	28.7	26.5
4	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.3	27.4	27.6	27.6	28.6		28.7	29.3	29.3	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	28.9	28.7	28.2	29.3	26.9
5	28.6	27.6	27.6	27.5	27.9	27.9	27.8	27.8	28.0	27.8	27.8	27.8	27.6	27.9	28.7	28.9	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.9	27.5
6	28.0	27.8	28.5	28.4	28.4	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.9	28.9	26.8	27.1	27.8	28.3	28.4	27.6	28.1	27.9	27.6	27.8	27.5	28.2	28.9	26.8
7	27.9	28.0	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.7	28.6	28.7	29.2	28.4	28.3	28.6	28.1	28.8	28.8	28.4	28.3	28.2	28.0	28.1	28.4	29.2	27.9
8	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.8	28.6	28.4	28.8	28.9	28.6	28.3	28.3	28.7	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.4	28.9	28.0
9	28.2	28.1	28.1	28.0	28.4	28.7	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.9	29.0	29.2	29.6	28.9	28.7	28.6	28.6	28.6	28.9	29.0	28.9	28.9	28.7	29.6	28.0
10	28.8	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	29.0	29.1	29.5	28.8	29.1	28.8	29.0	29.6	29.7	29.8	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.1	29.8	28.5
11	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	29.0	29.0	28.7	29.0	29.9	29.9	29.1	29.6	28.6	29.0	28.8	28.8	28.7	28.7	28.9	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.9	28.6
12	29.3	29.5	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	28.9	28.7	28.8	29.1	29.5	29.8	30.5	29.3	29.5	29.4	29.3	29.0	28.7	28.6	29.3	29.3	29.3	29.2	30.5	28.6
13	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.4	29.5	30.4	30.1	30.0	30.7	30.9	29.7	29.4	29.5	29.3	29.3	29.2	28.8	28.7	29.5	30.9	28.7
14	28.8	28.8	29.7	29.7	29.6	29.5	29.5	29.5	29.6	29.9	29.8	29.8	29.7	30.0	29.9	29.9	29.5	28.9	29.1	29.7	29.2	28.8	28.9	29.6	29.5	30.0	28.8
15	29.7	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.7	29.8	29.8	29.3	30.0	30.3	30.3	29.2	29.4	29.2	29.1	29.1	29.3	29.1	29.3	29.5	30.3	29.1
16	29.2	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.3	29.5	29.5	29.0	28.8	29.5	29.1	29.8	29.3	29.2	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	29.1	29.8	28.6
17	28.5	28.4	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	29.1	29.0	29.3	29.3	29.4	29.6	29.5	29.5	29.4	29.3	28.9	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.6	28.4
18	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	29.1	29.2	29.1	29.1	29.3	29.2	29.1	28.5	28.3	29.1	29.2	29.2	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.5	28.3
19	29.1	29.0	28.6	28.7	28.6	28.3	27.9	28.4	28.4	28.6	28.8	28.6	28.7	28.3	28.1	28.9	28.5	29.6	29.1	28.7	28.8	28.9	28.9	28.7	28.7	29.6	27.9
20	28.4	28.4	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.6	28.7	28.9	28.8	28.9	29.1	28.8	29.0	29.1	29.0	29.1	29.0	28.8	28.8	28.6	28.4	28.8	29.1	28.4
21	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.9	28.8	29.0	29.0	29.3	30.0	29.7	29.6	30.1	30.1	30.0	29.9	29.9	29.7	29.6	29.7	29.6	29.3	30.1	28.5
22	29.6	29.5	29.6	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.6	29.5	29.5	29.8	29.7	29.6	29.5	29.9	29.9	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.4
23	29.3	29.2	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.6	29.6	29.8	30.0	30.0	30.1	30.1	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	30.1	29.2
24	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.7	29.8	29.9	30.4	30.5	30.7	30.1	29.9	30.1	30.1	29.9	29.7	29.8	29.9	29.7	29.9	29.9	30.7	29.6
25	29.6	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.7	30.0	30.4	30.7	30.5	30.8	30.5	30.8	30.7	30.6	30.7	30.2	30.1	30.0	30.0	29.9	30.1	30.8	29.5
26	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.6	30.0	30.5	30.5	30.8	30.4	30.6	30.6	30.3	30.6	30.4	30.2	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	30.1	30.8	29.6
27	29.9	29.7	29.6	29.6	29.7	29.6	29.6	29.6	29.7	29.9	30.2	30.0	29.9	30.3	30.2	30.3	29.8	30.2	30.1	29.7	29.8	29.7	29.8	29.7	29.9	30.3	29.6
28	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.4	29.5	29.6	30.0	30.0	30.0	29.9	29.5	29.5	29.4	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.6	30.0	29.4
29	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.5	29.5	29.6	29.6	29.7	29.4	29.5	29.3	29.1	28.9	29.1	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.7	28.9
30	29.3	29.2	29.2	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.1	29.1	29.3	29.4	29.4	29.2	29.4	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.2	29.2	29.4	29.0
31	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.4	29.5	29.6	29.6	29.5	29.6	29.4	29.4	29.2	28.9	28.8	28.7	28.9	29.2	29.6	28.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間										日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.3	29.3	29.4	29.2	29.2	29.1	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.9	29.4	28.7
2	28.7	28.6	28.7	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	29.2	29.4	29.6	28.9	29.6	29.4	29.8	30.0	29.2	28.9	28.9	29.0	28.8	28.9	28.9	29.0	30.0	28.6
3	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.5	28.7	28.3	28.6	28.8	28.8	29.4	29.3	29.4	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.1	29.0	29.4	28.3
4	28.8	29.5	29.3	29.3	29.2	29.2	29.0	29.0	29.2	29.8	29.3	29.6	29.2	28.9	30.0	29.9	29.6	29.3	29.1	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	29.2	30.0	28.7
5	28.5	28.8	28.5	28.5	28.7	28.8	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8	29.2	29.7	28.8	29.4	29.6	29.5	29.3	29.4	29.3	29.3	29.2	29.0	28.7	29.0	29.7	28.5
6	28.7	28.5	28.9	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.7	28.7	28.9	28.9	29.3	29.8	29.7	29.5	29.7	29.7	29.6	29.5	29.0	29.2	29.8	28.5
7	28.9	28.9	29.0	28.9	29.1	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.0	29.1	29.0	29.5	29.3	29.7	29.4	29.7	29.7	29.6	29.6	29.2	29.7	28.9
8	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.7	29.7	29.6	29.7	29.6	29.7	29.6	29.7	29.3	28.7	29.3	29.4	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.7	28.7
9	29.4	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	28.9	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	29.4	28.6
10	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.4	28.5	28.6	28.7	29.3	30.1	29.9	30.1	29.4	29.8		29.9	30.0	29.9	29.7	29.3	29.1	29.1	29.5	29.2	30.1	28.4
11	29.3	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	28.7	29.1	29.8	30.5	30.7		30.1	29.8	29.0	29.3	29.1	28.9	29.2	28.9	28.8	28.8	29.3	30.7	28.7
12	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	29.5	29.6	29.1	29.1	28.7	28.4	28.1	28.0	28.0	28.1	28.4	28.4	28.7	29.6	28.0
13	28.5	28.6	28.5	28.4	28.4	28.2	28.2	28.4	28.7	28.6	28.7	28.7	29.1	29.4	29.0	29.2	28.8	28.9	28.6	27.9	27.8	28.3	28.8	28.8	28.6	29.4	27.8
14	28.7	28.9	29.2	29.2	29.3	28.9	28.7	28.7	28.9	29.2	28.3	28.3	28.7	29.1	29.1	29.2	28.5	28.9	27.7	28.8	30.1	29.8	29.7	29.7	29.0	30.1	27.7
15	29.6	29.3	29.4	29.4	29.3	29.1	28.9	29.0	29.1	28.8	28.8	29.8	29.0	29.0	29.1	29.0	28.7	28.6	28.8	29.1	28.9	28.9	29.0	29.8	29.1	29.8	28.6
16	29.9	30.0	29.9	29.9	29.5	29.2	29.1	28.7	29.0	29.0	29.2	29.1	28.3	28.5	28.2	28.3	28.6	28.8	28.9	28.8	29.2	29.5	29.5	29.7	29.1	30.0	28.2
17	29.5	30.1	29.8	30.0	29.9	29.9	29.4	29.4	29.5	29.4	29.3	29.7	30.2	29.7	29.6	30.1	29.9	29.6	29.5	29.4	28.8	28.8	28.7	28.4	29.5	30.2	28.4
18	28.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.6	28.9	28.6	29.7	29.5	29.5	29.3	28.1	29.6	29.2	29.1	29.2	29.3	29.2	28.8	29.2	29.7	28.1	
19	28.0	28.2	28.4	28.3	28.7	28.5	28.6	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.5	28.7	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.8	28.0
20	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.3	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.8	28.2	28.6	29.0	28.8	29.0	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	29.0	28.2
21	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.9	29.0	28.6	28.7	28.7	28.7	29.0	29.2	29.1	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	29.2	28.4
22	28.6	28.3	28.0	27.5	27.9	28.2	28.1	28.1	28.0	28.1	28.0	28.3	28.4	28.3	28.4	28.6	28.7	28.7	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.3	28.7	27.5
23	28.3	27.9	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.3	28.5	28.7	28.5	28.1	28.6	28.9	28.7	28.9	28.8	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	28.8	28.6	28.5	28.9	27.9
24	28.5	28.4	28.3	28.3	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	28.0	28.0	28.2	28.2	28.0	27.8	27.8	28.1	28.5	27.8
25	27.7	27.7	27.6	27.5	27.3	27.1	27.2	27.2	27.1	26.9	26.6	26.3	26.4	26.2	25.9	25.1	25.6	25.5	25.4	25.6	25.6	25.3	25.3	25.1	26.4	27.7	25.1
26	25.0	24.7	24.4	23.9	25.8	26.0	26.0	26.1	25.9	25.9	26.3	26.6	26.7	26.3	27.0	26.8	26.5	27.6		28.3	28.1	27.0	26.3	26.6	26.3	28.3	23.9
27	26.5	26.4	26.7	26.4	26.1	26.0	26.0	26.2	26.3	26.9	27.0	27.1	27.4	27.3	27.4	27.4	27.1	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	26.9	27.5	26.0
28	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	26.9	26.9	27.3	27.4	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.8	27.5	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	26.5	26.2	27.3	27.8	26.2
29	26.5	26.7	26.8	26.6	26.6	26.0	25.3	25.6	26.8	26.8	27.0	27.5	27.5	27.1	27.2	26.7	27.1	27.2	26.9	27.1	27.9	27.5	27.6	27.4	26.9	27.9	25.3
30	27.6	27.6	27.7	27.5	27.3	27.0	26.3	25.9	26.2		27.6	26.8	28.8	27.8	28.3	28.0	27.5	27.6	27.4	27.0	27.0	27.4	27.2	27.2	27.3	28.8	25.9
31	27.3	27.2	27.3	27.6	27.4	27.3	27.0	27.1	27.1	26.9	27.4	28.0	27.3	27.4	27.7	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.7	26.9	26.9	27.2	28.0	26.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置:25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源:中央氣象局

日 期	時												間										日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.5	26.3	26.8	27.1	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.5	26.6	27.0	26.9	26.9	26.5	26.2	26.6	26.6	26.4	26.2	26.7	27.1	26.2
2	26.1	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.1	26.1	26.1	26.1	26.4	26.2	25.9	25.4	24.8	25.3	25.5	26.0	26.5	26.3	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.5	24.8
3	26.0	25.8	25.3	25.2	25.5	25.8	26.2	26.2	25.9	26.4	26.5	27.0	26.6	26.6	25.7	26.8	26.6	27.4	26.9	26.5	26.2	26.0	26.3	26.2	26.2	27.4	25.2
4	26.5	26.3	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	25.9	26.0	26.3	26.4	26.5	26.4	26.6	26.5	26.5	26.8	26.5	26.7	26.7	26.6	26.6	26.4	26.8	25.9
5	26.6	26.4	26.4	26.3	26.0	26.2	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.7	26.7	26.7	26.7	26.5	26.3	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	26.6	27.1	26.0
6	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	27.0	27.0	27.2	27.1	27.1	26.9	27.0	27.2	27.4	27.8	27.9	27.9	28.1	28.0	28.0	27.9	27.3	28.1	26.8
7	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	28.1	28.5	28.8	28.7	28.8	29.0	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	29.0	29.0	28.9	28.4	28.4	28.1	28.8	28.7	28.6	29.3	27.7
8	28.3	28.6	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	29.0	29.1	28.9	28.9	29.3	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.3	28.3
9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	29.1	29.4	29.0	29.1	28.9	29.0	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	29.4	28.6
10	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.9	28.8	28.9	29.2	29.0	29.1	29.0	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	29.0	28.8	29.2	28.5
11	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.9	28.8	28.0	28.5	28.5	28.6	28.8	28.8	29.0	28.4	28.8	28.3	28.3	28.4	28.3	28.1	28.2	28.6	29.0	28.0
12	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.5	28.4	28.4	28.3	28.1	28.2	28.5	28.7	28.1
13	28.0	28.2	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1			27.6	28.3	28.3	28.5	28.5	29.0	28.8		28.6	28.4	28.0	28.0	28.0	28.1	27.7	28.2	29.0	27.6
14	27.7	27.9	27.9	27.8	27.8	27.5	27.3	26.5	27.0	26.5	26.1	28.0	27.9	27.8	28.3	28.3	28.0	28.1	28.0	28.0	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	28.3	26.1
15	27.9	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.4	27.7	28.1	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.6	27.4	27.6	27.6	27.5	27.5	27.7	28.1	27.4
16	27.1	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.3	27.3	27.3	27.4	27.2	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.4	27.6	27.1
17	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.8	26.8	26.8	26.6	26.8	27.0	26.9	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	27.2	26.6
18	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.9	26.8	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.9	26.6
19	26.6	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.8	26.4
20	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.2	26.4	26.0
21	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.7	25.7	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.9	26.1	25.7
22	25.8	25.6	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5	25.9	26.1	26.1	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	26.1	25.5
23	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.2	26.5	25.9
24	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3
25	26.5	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.5	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.3	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.7	26.5	26.8	26.3
26	26.7	26.6	26.7	26.6	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.2	26.1	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	26.4	26.7	26.1
27	26.3	26.2	26.4	26.4	26.2	26.5	26.6	26.5	26.7	26.7	26.6	26.4	26.7	26.7	26.5	25.7	25.4	26.0	26.9	27.2	27.2	27.0	26.9	26.9	26.5	27.2	25.4
28	26.7	26.7	26.7	26.4	26.6	25.9	25.7		26.6	26.3	26.2	26.4	26.1	25.9	26.2	26.3	25.9	25.2	25.9	26.0	26.7	26.6	26.6	26.4	26.3	26.7	25.2
29	26.4	26.1	25.9	26.2	25.9	25.9	25.9	25.1	25.0	25.2	25.2	24.9	25.5	25.6	25.6	25.8	26.0	26.0	25.7	25.3	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	26.4	24.9
30	25.5	25.2	25.3	25.5	24.9	25.0	24.3		24.1	24.1	24.0	23.7	23.7	23.5	23.3	23.7	23.7	23.7	23.7	23.4	23.5	23.5	23.7	25.1	24.2	25.5	23.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	24.8	24.6	24.5	24.5	24.1	23.5	22.6	20.1	22.7	22.5	22.1	22.2	22.7	23.5	24.3	24.2	24.2	24.4	24.1	24.0	24.0	23.6	23.7	24.2	23.5	24.8	20.1
2	24.1	23.7	23.6	23.8	23.6	23.6	23.4	23.2	23.1	22.8	23.0	23.2	23.9	24.4		24.8	25.0	24.9	24.8	24.5	24.1	23.9	23.7	23.8	23.9	25.0	22.8
3	23.9	23.9	23.8	23.9	23.7	23.8	23.8	23.8	23.6	23.7	24.1	24.3	24.8	25.1		25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.1	24.9	25.0	24.9	24.5	25.4	23.6
4	24.9	25.0	25.4	25.3	26.3	26.1	25.9	26.2	25.9	25.5	25.3	25.7	25.7	26.0	26.8	26.1	25.8	25.5	25.9	25.7	25.7	25.6	25.3	25.4	25.7	26.8	24.9
5	25.2	25.3	25.3	25.4	25.2	25.5	25.4	25.5	25.3	25.5	25.6	25.8	26.6	26.6	27.0	26.8	26.4	26.2	25.9	26.2	26.3	25.9	26.0	25.0	25.8	27.0	25.0
6	25.2	25.2	24.9	25.3	25.5	25.5	25.8	25.7	26.1	26.0	26.0	26.0	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.7	25.7	25.8	26.0	25.8	25.8	26.2	24.9
7	25.9	25.9	25.6	25.4	25.5	26.0	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.3	26.6	26.5	26.2	25.9	26.1	26.6	26.9	26.8	26.9	26.8	26.3	26.9	25.4
8	26.9	26.8	27.1	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.8	26.8	26.8	26.7	26.3	26.3	25.9	25.8	25.8	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.5	27.1	25.8
9	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	25.7	25.7	25.8	25.8	25.5	25.2	25.8	25.9	25.8	25.9	26.3	25.2
10	25.8	25.8	25.7	25.6	25.5	25.7	26.6	26.4	26.4	26.3	26.1	26.5	26.4	26.6	26.5	26.2	25.9	26.0	25.4	25.2	26.7	26.4	26.5	26.4	26.1	26.7	25.2
11	26.4	26.4	26.3	26.2	26.0	25.3	25.3	25.7	25.4	26.3	26.5	26.1	26.3	26.3	25.8	26.4	26.2	25.5	25.4	25.6	25.4	25.3	25.5	25.3	25.9	26.5	25.3
12	25.1	25.5	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	24.9	25.2	25.2	25.8	25.6	25.4	25.8	25.4	25.4	25.2	25.1	24.8	24.8	24.7	24.5	24.4	25.2	25.8	24.4
13	25.5	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	24.9	24.8	24.8	24.8	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	24.7	24.6	25.1	25.5	24.6
14	25.0	24.9	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	24.8	24.9	25.1	25.1	25.1	25.2	25.0	25.0	24.9	24.3	24.5	24.1	24.4	24.5	24.9	25.2	24.1
15	24.5	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.0	24.2	24.1	24.0	24.3	24.4	24.3	24.4	24.4	24.7	24.4	24.2	23.7	23.8	24.1	23.6	23.8	24.4	24.2	24.7	23.6
16	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	23.8	23.8	23.4	23.1	23.5	23.6	24.6	24.2	22.9	22.8	23.1	23.9	23.3	23.2	23.0	23.0	23.2	23.5	23.7	23.6	24.6	22.8
17	23.6	23.5	22.8	23.4	23.3	23.3	23.0	22.5	22.7	23.1	22.9	24.0	23.9	24.4	24.4	24.2	24.1	24.0	22.8	23.2	22.7	22.0	24.7	23.9	23.4	24.7	22.0
18	24.5	24.5	24.3	24.2	24.3	24.2	23.8	23.7	23.5	23.5	23.1	22.4	24.8	24.4	24.4	24.2	24.1	24.0	24.0	23.4	24.0	23.4	23.4	23.2	23.9	24.8	22.4
19	23.5	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.4	23.4	23.5	24.7	24.7	24.6	24.6	24.4	24.4	24.3	24.1	23.9	23.9	23.8	24.7	23.3
20	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	23.9	24.1	23.7
21	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	23.9	24.0	24.0	23.9	24.0	24.3	24.1	24.3	24.5	24.5	24.7	24.6	24.6	24.7	24.5	24.4	24.2	24.7	23.9
22	24.4	24.3	24.3	24.1	24.3	24.2	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	23.9	24.5	24.9	24.9	24.9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.6	25.1	23.9
23	25.0	24.6	24.5	24.5	24.4	24.2	24.3	24.3	24.1	24.3	24.4	24.8	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	25.0	24.1
24	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.8	24.8	24.8	24.9	24.5	24.9	24.3
25	24.8	24.7	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.7	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.7	24.9	24.6
26	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.6	24.7	24.3
27	24.5	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.1	24.1	24.1	24.0	24.2	24.1	24.1	24.2	24.3	24.6	24.0
28	24.2	24.3	24.1	24.3	24.2	24.0	24.2	24.2	24.1	24.1	24.6	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	23.7	23.7	23.5	23.5	23.4	24.0	24.6	23.4
29	23.4	23.8	24.1	23.8	23.6	23.4	23.6	23.3	23.2	23.6	23.8	23.7	23.8	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.4	23.4	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	24.1	23.2
30	23.5	23.8	23.9	23.7	23.5	23.8	23.5	23.6	23.5	23.6	23.5	23.5	23.8	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.5	23.6	23.6	23.5	23.6	23.7	23.9	23.5
31	23.7	23.7	23.6	24.2	24.0	23.9	23.7	23.5	23.5	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	23.8	24.1	24.1	24.0	24.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.8	24.2	23.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間										日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.6	23.5	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	22.9	22.6	23.0	22.8	22.8	22.9	23.1	23.1	22.9	22.7	23.5	23.5	23.2	23.0	23.1	23.0	23.2	23.6	22.6
2	22.9	22.9	22.9	23.1	23.5	22.8	22.8	22.7	22.5	22.4	24.0	24.0	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.5	23.6	23.4	23.3	23.4	24.0	22.4
3	22.9	23.3	23.4	23.4	23.3	23.1	23.2	23.2	23.1	22.6	22.8	24.0	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.2	23.5	23.4	24.0	22.6
4	23.3	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.3	23.1	23.3	23.3	23.6	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.6	24.1	23.0
5	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	24.0	23.7
6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	23.6	23.4	23.4	23.6	23.6	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	24.0	23.4
7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.6	23.5	23.5	23.7	23.5	23.3	23.2	23.9	23.6	23.6	23.7	24.0	24.1	24.1	23.6	24.1	23.2
8	24.0	23.0	23.7	23.3	22.8	23.2	23.1	23.1	23.1	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	23.0	22.8	22.7	23.3	24.0	22.7
9	22.8	22.6	22.7	22.8	22.9	22.8	23.0	22.9	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.8	23.0	22.6
10	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.4	22.2	22.1	22.2	22.5	22.7	22.8	22.9	23.0	22.9	22.7	22.6	22.4	22.4	22.3	22.4	22.3	22.2	21.9	22.5	23.0	21.9
11	22.0	22.1	22.1	22.1	22.0	21.8	21.7	22.1	22.1	22.0	22.4	22.1	22.0	22.3	22.4	22.3	22.0	21.6	22.0	22.0	22.2	22.3	22.3	22.3	22.1	22.4	21.6
12	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	21.9	21.8	22.5	22.4	22.4	22.9	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.2	22.3	22.5	22.3	22.9	21.8
13	22.5	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.4	22.4	22.9	22.8	23.4	23.1	23.3	23.1	23.2	23.0	22.8	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	23.4	22.2
14	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.3	22.3	22.3	22.6	22.8	22.3
15	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	21.8	21.8	21.9	22.0	22.4	22.5	22.4	22.3	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.5	21.8
16	22.2	22.1	22.0	22.1	22.1	22.0	21.7	21.6	21.4	21.9	21.6	21.6	22.2	22.4	22.3	22.2	22.2	22.1	22.0	21.7	21.3	20.9	21.2	21.2	21.8	22.4	20.9
17	21.3	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.0	21.1	20.0	21.4	20.6	21.2	21.7				22.4	22.3	22.4	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	21.5	22.5	20.0
18	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	22.1	21.6	21.8	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0	22.2	22.1	22.1	22.3	22.2	22.3	22.2	22.0	22.3	21.6
19	22.2	22.2	22.6	22.6	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.1	22.1	21.9	21.9	22.4	22.4	22.4	22.3	22.1	22.1	22.3	22.6	21.9
20	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.4	22.3	22.1	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	22.1	22.0	22.1	22.4	21.9
21	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.6	22.1	21.6	21.9	21.9	21.7	21.7	21.7	21.1	21.2	21.5	21.5	21.7	22.1	22.0	21.8	21.9	21.7	21.5	21.7	22.1	21.1
22	21.6	21.5	21.2	21.6	23.2	23.2	23.0	22.8	22.2	22.1	22.2	21.8	22.3	22.1	21.1	21.0	22.8	22.8	22.9	23.5	23.3	23.3	23.2	23.0	22.4	23.5	21.0
23	21.7	21.6	20.9	20.4	20.4	20.9	21.5	21.8	23.4	23.2	23.0	22.9	23.2	22.6	22.4	22.0	21.5	21.3	21.9	22.8	22.6	23.1	22.6	22.5	22.1	23.4	20.4
24	21.9	22.2	22.4	21.7	21.3	21.8	21.8	21.6	22.5	22.5	22.3	22.4	22.3	22.3	22.2	22.1	21.9	21.9	22.0	21.9	22.0	21.9	22.0	21.9	22.0	22.5	21.3
25	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.9	22.0	22.2	21.8	22.2	21.7
26	22.1	22.2	22.1	22.0	21.9	21.7	21.6	21.4	21.6	21.5	21.4	21.7	21.7	21.6	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.7	22.2	21.4
27	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.2	21.1	21.7	22.2	22.2	22.2	22.2	21.8	21.5	21.8	21.8	21.5	21.2	20.9	21.1	21.4	21.6	22.2	20.9
28	21.6	21.6	21.7	21.5	21.5	21.2	21.0	20.9	20.8	21.1	21.1	21.0	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.9	21.7	20.5
29	20.5	20.5	20.4	20.5	20.4	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.5	20.7	21.3	21.2	21.1	21.2	21.0	20.8	20.7	20.7	21.0	20.9	20.7	21.3	20.3
30	20.9	20.9	20.9	21.0	20.8	21.0	20.9	20.9	20.8	20.9	20.7	20.6	20.6	20.6	20.7	20.9	20.9	20.9	20.8	21.0	20.8	20.7	20.7	20.7	20.8	21.0	20.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因每隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置:25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源:中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	20.7	20.4	20.4	20.4	20.5	20.7	20.6	20.9	21.5	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.7	21.5	20.4
2	20.7	20.7	20.7	20.6	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.7	20.7	20.7	20.8	20.8	21.2	21.1	21.1	21.0	20.7	21.2	20.4
3	20.9	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.0	21.1	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.5	20.9
4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	21.0	21.1	21.0	21.1	21.2	21.4	21.0
5	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.0	20.9	20.8	20.8	20.4	20.6	21.2	21.1	20.8	20.7	20.8	20.7	20.6	21.7	20.9	21.7	20.4
6	21.3	21.3	21.2	21.2	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	21.7	21.8	21.6	21.5	21.8	21.9	22.0	21.9	21.8	21.7	21.5	22.0	21.0
7	21.7	21.6	21.5	21.5	21.6	21.5	21.4	21.5	21.4	21.3	21.2	21.1	21.2	21.0	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.3	21.7	21.0
8	21.0	20.9	21.1	20.9	20.8	20.8	20.7	20.8	21.0	20.8	20.7	20.8	20.8	20.9	21.0	20.7	20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	20.4	20.3	20.2	20.7	21.1	20.2
9	20.0	20.0	20.4	20.0	20.1	19.3	18.7	18.9	19.3	19.4	19.5	19.5	19.4	19.5	19.4	19.2	19.2	18.7	18.5	18.7	18.4	18.4	18.6	19.5	19.3	20.4	18.4
10	19.9	19.3	19.0	18.9	18.7	18.7	18.4	18.1	18.5	18.4	18.9	19.8	20.4	19.9	19.7	19.6	19.3	18.9	18.4	18.0	20.7	19.9	19.9	19.6	19.2	20.7	18.0
11	21.0	21.1	20.5	20.3	20.0	18.4	18.1	18.3	18.6	20.0	19.9	20.1	21.4	21.4	21.2	21.0	20.8	20.7	20.8	20.5	20.4	20.5	20.2	20.1	20.2	21.4	18.1
12	20.0	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.3	19.3	19.4	19.5	19.5	19.4	19.2	19.1	19.5	19.7	20.3	19.1
13	19.3	19.2	19.3	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.0	19.2	19.7	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	19.7	19.8	19.7	19.4	19.5	19.2	19.2	19.5	20.0	19.0
14	19.6	19.6	19.6	19.5	19.4	19.4	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.5	19.7	19.6	19.5	19.4	19.4	19.5	19.4	19.3	19.3	19.4	19.7	19.2
15	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.1	19.5	19.2	20.3	20.1	20.2	19.9	19.8	19.6	19.7	19.6	19.7	19.6	19.6	20.3	19.1
16	19.6	19.7	19.9	20.0	20.0	19.7	19.6	19.6				19.6	19.4	20.0	20.5	20.6	20.1	20.1	20.2	20.0	19.7	19.6	19.6	19.3	19.8	20.6	19.3
17	19.9	19.8	19.8	19.7	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.8	19.5	19.4	19.6	20.2	21.1	20.1	20.0	20.2	20.4	20.4	20.3	20.1	19.9	19.9	21.1	19.4
18	20.0	20.1	20.2	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.3	20.4	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.5	20.0
19	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	19.9	19.8	19.8	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.9	19.8	20.0	19.9	20.0	20.2	19.8
20	19.9	20.1	20.1	20.1	20.1	20.3	20.4	20.3	20.3	20.1	19.9	20.1	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.1	19.9	19.9	20.0	20.0	20.0	20.1	20.4	19.9
21	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	20.0	20.0	19.9	19.9	20.0	20.2	20.2	20.0	19.7	19.4	19.3	19.7	20.2	20.3	20.3	20.3	19.9	20.2	20.0	20.3	19.3
22	20.1	20.0	19.8	19.4	19.5	19.6	19.5	20.0	19.9	20.2	20.6	20.1	20.1	20.1	19.7	19.4	19.1	19.3	19.3	19.4	19.4	19.1	19.2	19.2	19.7	20.6	19.1
23	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.5	19.3	19.3	19.2	19.6	19.6	19.7	19.7	19.5	19.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.7	19.2
24	19.5	19.6	19.6	19.6	19.5	19.7	19.8	19.6	19.6	20.3	20.3	20.5	20.4	20.4	20.3	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.7	19.7	19.4	19.9	20.5	19.4
25	19.4	19.5	19.5	19.6	19.7	19.6	19.7	19.5	19.4	20.1	20.5	20.5	20.2	21.0	20.8	20.4	20.2	20.1	20.0	20.0	19.9	19.9	19.8	19.6	20.0	21.0	19.4
26	19.5	19.7	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.7	19.5	19.5	20.1	20.2	19.8	19.8	20.0	19.9	19.9	19.9	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.7	20.2	19.4
27	19.3	19.3	19.3	19.3	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.1	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.3	19.4	19.1
28	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.2	19.1	19.1	19.1	19.2	19.2	19.2	19.4	19.3	19.2	19.2	19.1	19.2	19.2	19.2	19.1	18.8	18.8	18.6	19.1	19.4	18.6
29	18.3	18.6	18.2	18.4	18.4	18.7	18.6	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.2	18.9	18.9	18.6	18.8	18.7	18.6	18.4	17.7	17.6	17.7	18.4	18.9	17.6
30	17.8	17.8	18.5	18.6	18.6	18.1	18.2	18.1	18.0	17.7	17.9	17.9	17.9	17.7	19.2	19.4	19.3	19.1	19.0	19.0	19.0	19.0	18.7	18.5	18.5	19.4	17.7
31	18.5	18.4	18.6	18.9	18.7	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8	19.0	19.3	19.3	19.2	18.9	19.1	18.9	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	19.3	18.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1028.4	1028.1	1027.9	1027.8	1027.3	1027.4	1028.0	1028.7	1029.2	1029.7	1029.3	1028.8	1027.9	1027.3	1026.3	1026.7	1027.4	1027.9	1027.7	1027.9	1027.7	1028.0	1028.3	1028.4	1028.0
2	1028.4	1028.2	1027.8	1027.4	1026.7	1026.9	1027.1	1028.0	1028.7	1029.0	1029.1	1027.5	1026.4	1025.6	1025.0	1024.6	1024.9	1025.6	1025.3	1026.0	1026.4	1026.1	1026.1	1026.1	1026.8
3	1025.7	1025.7	1025.3	1025.6	1025.3	1025.7	1026.1	1026.6	1027.4	1028.0	1027.8	1027.1	1026.6	1025.7	1025.5	1025.7	1025.5	1026.3	1026.3	1026.7	1026.3	1025.8	1025.6	1025.1	1026.1
4	1024.7	1024.7	1024.0	1023.2	1022.9	1022.8	1023.1	1023.2	1023.6	1023.7	1022.9	1021.9	1020.6	1019.9	1019.3	1018.9	1018.9	1019.6	1020.5	1021.1	1021.2	1021.1	1021.1	1020.9	1021.8
5	1021.0	1021.2	1020.5	1019.7	1019.6	1019.6	1019.9	1020.1	1020.6	1021.1	1021.2	1021.3	1020.1	1019.5	1018.5	1017.7	1019.7	1019.9	1020.4	1020.9	1020.9	1021.3	1021.2	1021.1	1020.3
6	1020.7	1021.1	1021.0	1020.8	1021.3	1021.5	1021.9	1022.3	1023.1	1023.8	1024.1	1023.8	1022.8	1022.3	1022.4	1022.5	1022.1	1022.5	1022.9	1023.2	1023.6	1023.4	1023.1	1023.2	1022.5
7	1023.0	1022.9	1022.2	1021.9	1021.6	1021.6	1021.9	1022.1	1023.5	1022.9	1022.7	1021.7	1020.7	1019.8	1019.2	1019.2	1019.4	1019.6	1019.6	1019.8	1020.3	1020.1	1020.2	1020.0	1021.1
8	1019.8	1019.7	1019.9	1019.8	1019.8	1020.1	1020.5	1021.3	1022.3	1023.2	1023.4	1022.9	1022.5	1021.8	1021.1	1020.7	1021.7	1021.7	1022.3	1022.8	1023.4	1023.8	1024.2	1024.8	1021.8
9	1024.8	1025.0	1025.0	1025.3	1025.0	1025.5	1025.9	1026.2	1026.7	1026.6	1026.6		1024.5				1022.1				1023.0				1025.2
10	1021.7				1019.8				1020.5				1019.4				1017.9				1018.9				1019.7
11	1018.8				1017.7				1019.1				1017.0				1015.6				1017.4				1017.6
12	1017.1				1017.3				1020.3				1018.9				1019.2				1021.0				1019.0
13	1020.2				1020.0				1021.4				1020.4				1019.6				1021.0				1020.4
14	1020.3				1019.8				1022.1				1020.3				1018.0				1019.1				1019.9
15	1017.9				1016.8				1018.9				1017.9				1017.4								1017.8
16	1021.4								1022.3								1020.2								*
17	1022.2								1023.2								1022.8								*
18	1025.8								1025.6								1021.0								*
19	1021.2								1020.7								1018.5								*
20	1018.0								1020.2								1019.5								*
21	1023.6								1023.8								1021.0								*
22	1021.6								1022.2								1021.6								*
23	1022.2								1022.2								1020.4								*
24	1021.6								1022.2								1020.6								*
25	1020.6								1021.9								1020.2								*
26									1026.6								1025.9								*
27	1026.6								1027.1								1023.7								*
28	1022.3								1022.7								1020.2								*
29	1021.9								1023.9								1020.4								*
30	1021.5								1022.2								1019.0								*
31	1017.8								1017.6				1017.8				1018.4								*

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1025.1				1024.7				1026.3				1026.0				1023.8								1025.2
2	1022.5								1020.2								1016.6								*
3	1017.4								1018.8								1016.4								*
4	1018.0								1022.3								1019.5								*
5	1019.0								1018.5								1013.9								*
6	1017.4								1016.8								1013.2								*
7	1014.1								1015.9								1013.7								*
8	1017.8								1020.4								1016.8								*
9	1018.0								1020.6								1020.6								*
10	1023.2								1024.0								1022.1								*
11	1024.6								1027.0								1026.5								*
12	1026.1								1025.5								1020.7								*
13	1021.8								1024.4								1021.9								*
14	1022.0								1022.8								1021.3								*
15	1021.2								1020.8								1017.4								*
16	1020.3	0.0							1021.9								1019.0								*
17	1020.2								1022.2								1019.7								*
18	1020.2								1016.8								1013.3								*
19	1014.8								1017.1								1017.2				1019.8				*
20	1020.5				1018.5				1020.5				1019.5				1017.7				1019.5				1019.4
21	1020.6				1019.2				1019.7				1018.7				1016.1				1017.4				1018.6
22	1016.9				1016.5				1017.2				1017.9				1017.3				1020.2				1017.7
23	1021.4				1020.8				1020.9				1019.7				1018.4				1020.4				1020.3
24	1019.1				1017.8				1018.8				1018.3				1016.2				1017.3				1017.9
25	1017.6								1017.9				1018.4				1016.8				1019.1				1018.0
26	1019.8				1018.8				1020.6				1020.7				1017.7								1019.5
27	1016.9								1017.7								1012.8								*
28	1014.8								1016.2								1016.3								*
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時															間									日 平均			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	1018.7								1019.3								1016.0							*				
2	1016.1								1013.8								1010.5							*				
3	1011.7								1010.6								1010.1							*				
4	1013.9								1016.4								1017.7							*				
5	1019.2								1016.8								1010.5							*				
6	1011.9								1012.1								1014.5							*				
7	1019.8								1021.5								1019.9							*				
8	1021.2								1021.0								1017.3							*				
9	1015.4								1013.9								1010.2							*				
10	1010.0								1012.9								1012.9							*				
11	1015.4								1016.8								1013.8							*				
12	1016.7								1017.5								1015.4							*				
13	1018.2								1020.4								1019.6							*				
14	1020.2								1019.1								1017.1							*				
15	1020.8								1022.8								1021.0							*				
16	1022.6								1022.9								1019.3							*				
17	1020.6								1021.2								1018.2							*				
18	1019.1								1017.0								1013.8							*				
19	1016.4								1017.9								1015.5							*				
20	1015.7								1014.2								1009.6							*				
21	1011.8								1010.9								1009.5				1008.7			1010.4				1010.3
22	1012.9				1012.2				1015.0				1015.3				1014.9			1017.4				1014.6				
23	1018.9				1018.7				1022.0				1021.3				1020.6			1022.4				1020.7				
24	1023.3				1021.3				1021.5				1020.1				1017.4			1018.1				1020.3				
25	1015.9				1013.9				1015.9				1016.1				1016.2			1017.5				1015.9				
26	1019.4				1019.3				1021.5				1021.4				1019.6			1020.2				1020.2				
27	1019.4				1017.5				1019.1				1016.6				1016.3	1015.3	1014.6	1014.3	1014.1	1014.2	1014.2		1014.4	1014.2	1013.8	1015.6
28	1013.2	1013.0	1012.9	1012.7	1012.6	1012.7	1012.0	1012.1	1012.2	1011.7	1011.6	1010.8	1010.5	1009.2	1007.8	1007.1	1007.1	1007.0	1007.5	1008.9	1008.8	1009.4	1009.1	1009.2	1010.4			
29	1008.6	1008.3	1007.7	1007.3	1007.6	1008.1	1008.4	1009.0	1009.4	1010.0	1010.3	1009.8	1009.6	1009.6	1009.0	1008.9	1008.7	1009.1	1009.4	1010.1	1011.0	1011.9	1012.3	1013.2	1009.5			
30	1013.4	1012.5	1012.8	1013.4	1013.0	1013.3	1014.1	1014.5	1015.3	1015.5	1015.2	1014.8	1014.3	1013.9	1013.3	1013.6	1013.5	1014.0	1014.5	1015.3	1016.5	1016.8	1017.7	1017.5	1014.5			
31	1017.6	1017.9	1017.8	1017.8	1018.5	1019.2	1019.7	1020.4	1021.4	1021.6	1020.6	1020.9	1020.5	1020.5	1020.1	1020.3	1020.6	1021.1	1021.6	1022.3	1023.2	1023.0	1023.0	1023.0	1020.5			

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1009.5	1008.8	1008.3	1007.8	1007.5	1007.8	1008.1	1008.4	1008.7	1009.0	1008.8	1008.1	1007.5	1006.9	1006.1	1005.8	1005.7	1006.0	1006.1	1007.1	1007.6	1007.8	1007.5	1007.1	1007.6
2	1006.3	1005.8	1005.4	1004.9	1004.1	1004.8	1005.3	1005.8	1005.8	1005.9	1005.8	1006.0	1005.7	1004.8	1004.9	1005.3	1004.2	1004.3	1004.2	1004.7	1004.9	1006.3	1006.7	1006.8	1005.4
3	1006.7	1006.7	1005.7	1005.5	1005.5	1005.6	1005.9	1006.2	1006.5	1007.3	1007.4	1007.7	1007.2	1007.1	1006.3	1006.1	1006.0	1006.5	1007.0	1007.4	1007.4	1007.3	1008.3	1008.0	1006.7
4	1007.2	1006.9	1006.6	1006.4	1006.6	1006.8	1007.5	1007.7	1008.3	1009.2	1009.7	1009.8	1008.7	1008.2	1008.7	1008.1	1008.0	1007.5	1007.7	1007.8	1008.7	1009.4	1009.9	1010.0	1008.1
5	1009.8	1009.4	1008.9	1008.7	1008.9	1009.0	1009.5	1009.7	1010.0	1010.8	1010.7	1010.8	1010.9	1010.7	1010.4	1010.3	1009.8	1009.7	1009.6	1010.1	1010.0	1010.6	1010.8	1010.8	1010.0
6	1010.3	1010.1	1009.5	1008.5	1009.1	1009.4	1009.8	1010.2	1010.6	1010.4	1011.1	1011.2	1010.7	1010.4	1009.9	1009.4	1009.4	1009.5	1009.7	1009.5	1009.7	1009.6	1010.2	1010.2	1009.9
7	1009.7	1009.0	1008.6	1008.5	1008.5	1009.0	1009.6	1010.5	1010.4	1010.3	1010.2	1010.3	1009.9	1009.3	1009.2	1008.6	1009.1	1008.7	1009.1	1009.4	1008.9	1009.1	1009.2	1009.4	1009.4
8	1008.7	1008.3	1008.2	1008.0	1008.0	1007.9	1008.8	1008.7	1008.6	1008.3	1008.0	1008.1	1007.2	1006.1	1006.0	1005.7	1005.9	1006.1	1006.2	1006.3	1006.5	1006.1	1006.3	1005.9	1007.2
9	1004.7	1004.5	1004.4	1004.0	1004.1	1003.8	1004.1	1004.5	1004.2	1004.6	1004.1	1003.9	1002.9	1002.7	1002.3	1002.3	1002.1	1002.4	1002.2	1002.6	1002.8	1002.5	1002.6	1002.6	1003.4
10	1002.0	1001.9	1001.1	1000.3	1000.0	1000.3	1001.7	1002.1	1003.2	1003.4	1003.5	1002.7	1002.9	1002.9	1003.1	1002.5	1002.3	1002.9	1002.6	1003.2	1003.5	1004.0	1004.3	1003.9	1002.5
11	1003.5	1002.6	1002.1	1002.2	1002.4	1002.9	1003.2	1004.0	1003.8	1004.6	1004.3	1004.1	1003.9	1003.6	1003.7	1004.6	1003.9	1005.3	1005.8	1005.3	1006.0	1007.7	1007.4	1007.6	1004.4
12	1006.8	1006.5	1006.0	1006.1	1006.4	1006.5	1007.1	1007.7	1008.1	1008.1	1007.9	1007.7	1007.6	1007.3	1006.9	1006.2	1005.8	1006.1	1006.2	1007.1	1007.4	1007.4	1008.1	1005.4	1006.9
13	1006.2	1005.6	1004.9	1004.2	1004.4	1004.2	1004.3	1004.6	1004.9	1005.5	1005.1	1004.2	1003.7	1002.5	1001.9	1001.7	1001.0	1000.8	1000.7	999.9	999.7	1000.3	1001.7	1001.5	1003.1
14	1000.2	999.0	999.0	997.1	998.2	999.7	999.5	1000.4	1001.5	1001.8	1001.9	1002.2	1001.6	1002.2	1001.9	1002.2	1001.3	1001.6	1002.4	1002.9	1003.8	1004.3	1004.9	1005.3	1001.5
15	1004.6	1004.5	1004.9	1004.9	1004.6	1004.9	1006.1	1006.7	1007.2	1007.3	1007.5	1007.9	1007.1	1006.7	1006.7	1006.6	1006.8	1006.6	1006.6	1007.2	1007.4	1007.9	1008.5	1007.8	1006.5
16	1007.8	1007.1	1006.6	1006.1	1006.5	1006.6	1007.2	1007.8	1008.2	1008.3	1008.8	1008.8	1008.4	1008.0	1007.7	1007.7	1007.4	1007.3	1007.6	1008.4	1008.7	1009.3	1009.7	1009.5	1007.9
17	1008.6	1008.3	1008.5	1008.4	1008.8	1008.8	1009.2	1009.2	1009.6	1010.0	1009.7	1010.2	1009.6	1009.5	1009.3	1009.1	1008.9	1009.3	1009.7	1009.9	1010.6	1010.8	1011.0	1010.6	1009.5
18	1010.2	1009.4	1008.6	1008.1	1008.7	1008.8	1009.3	1009.5	1009.6	1009.4	1009.5	1009.0	1008.9	1008.9	1008.9	1008.4	1008.1	1008.0	1007.7	1008.0	1008.1	1008.7	1008.6	1008.2	1008.8
19	1007.5	1007.2	1006.9	1007.1	1007.2	1007.2	1007.5	1008.0	1007.9	1007.5	1007.2	1007.0	1006.7	1006.6	1005.9	1005.4	1005.3	1004.9	1005.0	1005.5	1005.9	1006.0	1006.3	1006.2	1006.6
20	1005.7	1005.5	1005.0	1004.7	1004.7	1005.1	1005.7	1006.0	1006.2	1006.2	1006.0	1006.1	1005.2	1004.9	1004.6	1004.3	1004.1	1004.0	1004.4	1004.9	1005.4	1005.4	1005.8	1004.9	1005.2
21	1004.5	1004.0	1003.9	1003.8	1004.3	1004.6	1004.4	1004.4	1004.3	1004.2	1003.9	1004.0	1003.5	1003.3	1002.7	1002.4	1002.1	1002.2	1002.4	1002.9	1002.8	1002.9	1003.5	1003.3	1003.5
22	1003.5	1002.9	1002.2	1002.0	1002.3	1002.4	1002.9	1003.0	1003.0	1002.9	1002.8	1002.5	1002.2	1002.1	1002.6	1002.8	1002.1	1002.6	1003.2	1003.5	1003.2	1003.2	1003.4	1003.5	1002.8
23	1003.1	1003.1	1003.0	1001.9	1002.3	1002.3	1003.3	1003.7	1003.4	1003.5	1004.1	1003.7	1003.3	1003.5	1003.6	1004.2	1003.9	1004.5	1005.9	1006.5	1007.0	1007.2	1007.7	1007.1	1004.2
24	1006.8	1006.6	1006.5	1006.6	1006.8	1007.1	1008.2	1008.6	1008.1	1008.6	1009.0	1008.0	1009.3	1009.3	1008.7	1007.8	1008.5	1008.5	1009.0	1009.0	1009.2	1010.3	1010.5	1009.9	1008.4
25	1009.4	1009.4	1008.4	1007.9	1008.1	1008.2	1008.3	1008.6	1008.6	1008.7	1008.7	1008.5	1007.5	1007.0	1006.0	1005.8	1005.8	1006.6	1006.6	1004.9	1006.5	1007.1	1007.6	1007.0	1007.6
26	1006.2	1005.4	1004.8	1004.9	1004.8	1005.3	1005.4	1005.5	1005.9	1005.7	1005.2	1004.6	1003.7	1003.3	1002.7	1002.6	1002.4	1002.2	1002.4	1002.8	1003.1	1003.6	1004.0	1003.3	1004.2
27	1003.0	1002.6	1002.0	1001.4	1001.1	1001.1	1001.8	1002.5	1002.7	1002.8	1002.7	1002.4	1002.2	1002.0	1002.1	1001.5	1001.5	1001.2	1001.5	1001.7	1002.0	1002.5	1002.4	1002.5	1002.1
28	1002.7	1002.5	1002.2	1002.1	1002.0	1002.2	1003.0	1003.3	1003.6	1003.3	1003.5	1002.9	1002.3	1002.0	1001.5	1001.3	1000.8	1001.1	1001.6	1002.0	1002.9	1003.2	1003.0	1002.6	1002.4
29	1002.0	1001.0	1000.9	1000.7	1001.0	1001.0	1002.1	1002.5	1002.3	1002.6	1002.5	1002.4	1002.1	1002.0	1001.5	1001.1	1000.8	1001.2	1001.9	1001.9	1002.4	1002.9	1003.0	1002.8	1001.9
30	1002.2	1001.6	1001.6	1001.1	1001.4	1002.0	1002.4	1003.1	1003.0	1003.3	1003.2	1003.2	1002.7	1002.7	1002.5	1001.6	1001.8	1002.4	1002.8	1003.4	1004.1	1004.7	1004.8	1003.5	1002.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1003.1	1002.4	1002.6	1002.7	1002.7	1003.2	1003.3	1003.7	1004.0	1004.3	1004.2	1004.1	1003.8	1003.6	1002.8	1002.4	1002.3	1002.1	1002.5	1002.9	1004.3	1003.7	1004.1	1003.7	1003.3
2	1003.1	1002.3	1001.8	1001.3	1001.4	1001.9	1001.7	1001.5	1000.7	1000.8	1002.1	1003.0	1002.8	1002.8	1003.0	1003.0	1003.0	1003.8	1004.1	1004.4	1004.7	1005.1	1005.9	1005.9	1002.9
3	1005.6	1005.7	1005.9	1005.6	1006.0	1006.2	1006.6	1006.9	1007.1	1007.7	1007.6	1007.8	1007.4	1006.7	1006.6	1006.6	1004.9	1006.6	1006.4	1007.3	1008.1	1008.3	1009.1	1008.5	1006.9
4	1008.1	1007.9	1007.4	1007.5	1007.4	1007.4	1007.5	1007.8	1008.2	1008.2	1008.0	1008.1	1007.9	1007.8	1007.2	1006.3	1005.6	1005.8	1005.7	1006.1	1006.7	1006.6	1006.9	1006.2	1007.2
5	1005.8	1005.1	1004.6	1004.2	1003.9	1003.7	1004.0	1004.0	1003.4	1003.2	1002.8	1002.8	1002.4	1002.2	1001.9	1001.5	1001.0	1000.7	1001.2	1001.5	1001.9	1001.9	1002.0	1001.9	1002.8
6	1001.4	1000.5	1000.5	1000.6	1000.7	1000.7	1000.0	1000.8	1001.3	1001.5	1001.8	1001.9	1001.6	1001.0	1001.1	1000.8	1001.0	1001.3	1001.6	1001.9	1002.4	1002.7	1001.9	1002.2	1001.3
7	1002.4	1002.3	1001.8	1001.2	1001.9	1001.9	1002.3	1002.9	1002.8	1002.8	1003.1	1003.1	1002.9	1003.1	1004.0	1004.4	1004.0	1004.5	1004.3	1004.9	1005.4	1005.7	1006.3	1006.3	1003.5
8	1005.6	1005.8	1005.0	1004.7	1005.3	1005.5	1005.6	1005.5	1006.1	1005.8	1005.7	1005.8	1005.2	1005.0	1004.7	1004.4	1004.6	1002.1	1001.5	1001.8	1002.3	1004.2	1005.3	1004.7	1004.7
9	1004.5	1003.8	1003.2	1002.7	1002.6	1002.7	1003.3	1003.6	1003.8	1003.8	1003.9	1003.5	1002.8	1002.4	1001.9	1001.5	1001.3	1001.0	1001.1	1001.9	1002.2	1002.3	1002.5	1002.0	1002.7
10	1001.8	1001.5	1001.3	1001.0	1001.0	1001.4	1001.9	1002.5	1002.3	1002.6	1002.6	1002.5	1002.4	1002.0	1002.2	1002.5	1002.8	1002.8	1003.9	1005.0	1005.5	1005.7	1006.2	1006.2	1002.9
11	1005.9	1005.9	1005.8	1005.7	1006.1	1006.5	1007.4	1008.1	1008.3	1008.3	1008.5	1008.5	1009.1	1009.9	1008.7	1008.5	1008.2	1008.4	1008.4	1009.1	1009.6	1009.4	1009.3	1009.1	1008.0
12	1008.8	1008.9	1008.3	1008.0	1007.9	1008.3	1008.9	1008.9	1008.6	1008.7	1008.4	1008.1	1007.9	1007.5	1006.4	1006.4	1005.9	1006.2	1006.4	1006.3	1006.8	1006.7	1007.0	1006.6	1007.5
13	1006.0	1005.4	1004.8	1004.5	1004.3	1004.7	1004.8	1004.9	1005.1	1004.7	1004.2	1003.8	1003.5	1002.9	1002.4	1002.0	1001.7	1001.9	1002.5	1003.2	1003.5	1004.0	1004.2	1003.8	1003.9
14	1003.3	1002.9	1002.7	1002.1	1001.8	1002.1	1002.4	1002.4	1002.5	1002.9	1003.2	1003.2	1002.8	1002.8	1002.7	1002.7	1003.1	1003.8	1004.0	1004.3	1005.0	1005.5	1005.8	1005.6	1003.3
15	1004.9	1004.3	1004.3	1004.4	1004.6	1004.3	1004.4	1004.8	1004.6	1005.3	1005.4	1005.5	1005.2	1005.1	1004.9	1005.1	1004.9	1004.8	1004.9	1005.2	1005.2	1005.4	1005.9	1005.9	1005.0
16	1005.8	1005.3	1004.9	1005.2	1005.1	1005.8	1006.3	1006.3	1006.0	1006.0	1006.0	1005.8	1005.6	1005.3	1004.8	1004.5	1004.3	1004.8	1005.0	1004.7	1005.2	1005.2	1005.4	1005.3	1005.4
17	1004.9	1004.1	1003.5	1003.4	1002.9	1003.1	1003.2	1003.2	1002.8	1002.5	1002.9	1002.6	1002.1	1001.8	1001.2	1001.0	999.9	999.5	999.3	999.6	1000.1	1000.1	1000.0	999.4	1001.8
18	998.7	997.7	997.1	995.9	996.1	996.4	996.1	995.9	995.8	995.8	995.5	995.5	994.8	994.3	994.0	993.6	994.0	993.7	994.0	994.4	994.9	995.1	995.7	995.9	995.5
19	996.4	995.3	995.4	995.1	995.8	996.1	996.5	996.6	997.6	997.9	998.3	998.5	998.7	998.6	998.4	998.3	998.7	998.7	999.2	999.8	1000.4	1000.7	1001.7	1002.3	998.1
20	1002.0	1002.3	1002.0	1002.3	1002.3	1002.8	1003.2	1003.8	1004.3	1004.7	1004.9	1004.9	1004.8	1004.8	1004.1	1003.8	1004.0	1004.0	1004.4	1004.3	1004.8	1005.6	1006.9	1006.6	1004.1
21	1006.0	1005.4	1005.4	1004.8	1005.1	1005.6	1006.2	1007.1	1007.1	1006.9	1006.6	1006.4	1006.6	1006.1	1005.7	1005.5	1005.1	1005.0	1005.1	1005.7	1006.8	1007.2	1006.9	1007.1	1006.1
22	1007.1	1006.3	1006.2	1005.8	1005.9	1006.2	1007.2	1007.1	1007.6	1007.7	1006.9	1006.5	1006.0	1005.9	1004.9	1004.7	1005.2	1005.7	1005.9	1006.2	1007.2	1007.5	1007.6	1007.4	1006.4
23	1007.5	1007.3	1007.0	1006.4	1006.3	1006.3	1006.7	1007.0	1007.1	1007.0	1006.8	1006.7	1006.5	1006.3	1005.8	1005.6	1005.2	1005.3	1005.9	1005.9	1006.0	1006.9	1006.7	1006.3	1006.4
24	1006.0	1006.1	1005.8	1005.7	1006.0	1006.2	1006.6	1007.2	1007.3	1007.5	1007.3	1007.1	1006.7	1006.7	1006.7	1006.1	1006.1	1006.4	1006.5	1006.9	1007.4	1007.9	1007.9	1007.5	1006.7
25	1007.4	1007.1	1006.8	1007.3	1007.5	1007.6	1007.9	1008.4	1008.4	1008.6	1008.2	1007.8	1007.1	1006.6	1006.1	1005.9	1006.0	1006.0	1006.6	1006.9	1006.9	1007.6	1007.5	1006.9	1007.2
26	1006.2	1005.9	1005.8	1005.8	1005.7	1006.1	1006.3	1006.8	1006.5	1006.6	1006.6	1006.4	1005.9	1005.1	1004.6	1004.1	1004.2	1004.0	1004.8	1005.3	1006.0	1006.0	1006.0	1005.7	1005.7
27	1005.3	1004.9	1005.1	1005.0	1005.1	1005.5	1005.9	1006.2	1006.4	1006.5	1006.4	1006.1	1006.1	1005.7	1005.4	1004.7	1004.6	1005.7	1006.0	1006.2	1006.9	1007.5	1008.0	1005.7	1005.9
28	1007.0	1006.8	1005.8	1005.7	1005.8	1005.7	1006.6	1007.6	1008.1	1008.4	1009.0	1008.7	1008.5	1008.3	1008.0	1007.7	1007.1	1007.2	1007.5	1007.7	1008.0	1008.8	1008.9	1008.7	1007.6
29	1008.5	1008.2	1007.2	1007.1	1007.1	1007.5	1007.9	1008.4	1008.6	1008.5	1008.9	1008.7	1008.3	1007.8	1007.2	1006.9	1006.2	1006.2	1006.1	1006.6	1007.4	1007.9	1008.8	1008.0	1007.7
30	1008.2	1007.7	1007.7	1007.3	1006.9	1006.8	1007.1	1007.2	1007.2	1007.5	1007.4	1007.5	1007.4	1006.8	1006.7	1006.5	1006.2	1005.9	1005.5	1006.1	1006.2	1007.0	1007.2	1007.6	1007.0
31	1006.9	1006.5	1006.1	1006.6	1006.5	1006.6	1006.7	1007.1	1007.0	1007.3	1007.2	1006.8	1006.8	1006.2	1005.9	1005.9	1005.5	1005.6	1005.8	1006.2	1006.9	1007.4	1007.9	1007.5	1006.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1007.2	1006.6	1006.1	1005.9	1005.9	1006.5	1006.5	1006.9	1007.3	1007.6	1007.8	1007.3	1006.9	1007.3	1006.5	1006.1	1006.3	1006.0	1005.7	1006.4	1006.6	1007.1	1007.1	1007.3	1006.7
2	1007.0	1006.4	1006.5	1006.5	1005.6	1005.4	1005.7	1006.1	1005.7	1005.7	1006.0	1006.2	1006.0	1006.0	1005.3	1004.8	1004.1	1004.2	1004.5	1004.6	1005.3	1005.4	1005.5	1005.0	1005.6
3	1004.8	1003.9	1003.4	1002.9	1002.8	1002.8	1003.0	1003.5	1003.7	1004.0	1004.0	1003.5	1003.5	1003.1	1002.7	1002.8	1002.2	1001.7	1001.9	1002.1	1002.9	1003.4	1003.5	1003.1	1003.1
4	1002.9	1002.4	1001.9	1001.6	1001.6	1001.3	1001.5	1002.5	1002.3	1002.1	1002.2	1002.3	1002.1	1002.1	1002.2	1001.7	1001.9	1001.8	1002.1	1002.1	1002.3	1003.3	1003.6	1003.1	1002.2
5	1003.0	1002.7	1002.1	1001.8	1001.7	1001.9	1002.1	1002.9	1002.6	1002.9	1003.5	1003.0	1002.8	1002.6	1002.6	1002.4	1002.5	1002.2	1002.3	1002.6	1003.0	1003.6	1003.7	1003.5	1002.7
6	1002.9	1002.7	1002.2	1002.5	1002.7	1002.8	1003.7	1003.4	1003.3	1003.0	1002.9	1002.7	1002.5	1002.3	1002.1	1001.6	1001.3	1001.6	1001.8	1002.0	1002.5	1002.4	1002.2	1002.4	1002.5
7	1001.9	1001.6	1001.0	1000.7	1000.5	1000.5	1000.9	1000.8	1001.0	1000.4	1000.1	999.7	999.6	999.2	998.4	997.8	997.8	997.4	997.0	997.6	998.1	998.1	998.1	997.7	999.4
8	997.1	996.6	996.5	995.9	995.3	995.3	995.5	995.2	995.2	995.4	994.9	994.7	994.1	992.8	992.4	991.6	991.8	991.1	991.1	990.7	990.4	990.4	990.3	989.8	993.5
9	988.7	987.4	986.2	985.4	985.3	984.8	984.4	984.5	984.3	984.0	984.2	984.4	984.3	984.2	984.1	983.0	982.7	982.5	983.9	985.2	986.6	987.5	987.9	988.4	985.2
10	988.1	987.6	988.2	988.4	988.3	988.4	989.4	990.7	990.7	991.6	991.6	991.6	991.7	991.3	991.0	991.0	991.7	992.4	993.2	994.2	994.7	995.2	995.8	996.1	991.4
11	996.2	995.9	995.9	995.6	995.7	996.2	996.6	997.3	997.6	997.6	997.6	997.3	996.8	996.8	996.4	996.1	996.4	996.8	997.6	998.3	998.7	998.9	999.1	999.3	997.1
12	999.4	999.0	998.7	998.6	998.4	998.9	999.6	999.7	1000.2	1000.6	1000.8	1000.8	1000.2	999.7	999.9	1000.3	1000.0	999.9	999.6	999.8	1000.5	1000.6	1001.3	1001.4	999.9
13	1001.4	1000.8	1000.2	1000.1	999.6	1000.1	1000.3	1001.0	1000.7	1001.4	1001.3	1001.2	1000.9	1000.3	999.5	998.9	999.0	999.0	999.2	999.9	1000.9	1001.7	1001.9	1002.3	1000.5
14	1002.0	1001.3	1001.0	1000.6	1000.9	1000.8	1001.3	1001.4	1001.3	1001.6	1000.8	1000.5	1000.5	1000.1	999.9	999.4	999.1	999.2	999.5	999.7	1000.3	1001.0	1001.0	1001.0	1000.6
15	1000.3	1000.3	1000.3	1000.0	999.8	999.3	999.7	1000.1	1000.0	1000.2	1000.4	1000.1	999.9	999.9	999.5	998.7	998.6	998.1	999.0	999.6	999.6	1000.1	1000.5	1000.3	999.8
16	1000.4	1000.0	999.5	1000.0	1000.0	999.7	1000.1	1000.7	1001.5	1001.7	1001.7	1001.7	1002.1	1001.6			1000.8	1000.8	1001.4	1001.8	1002.2	1002.9	1003.2	1003.3	1001.2
17	1003.4	1003.3	1002.4	1002.8	1002.3	1002.6	1003.2	1003.3	1004.0	1003.9	1003.7	1003.5	1003.4	1002.6	1002.1	1002.3	1002.7	1002.9	1003.5	1003.8	1004.4	1004.8	1005.0	1004.7	1003.4
18	1005.0	1004.6	1004.5	1003.9	1003.4	1003.5	1004.6	1004.7	1005.1	1005.2	1005.5	1005.0	1005.1			1004.9	1004.2	1004.1	1004.4	1004.5	1004.4	1005.0	1005.8	1005.1	1004.7
19	1005.0	1004.6	1004.2	1004.4	1004.0	1004.1	1004.8	1005.2	1004.9	1005.4	1005.7	1006.0	1005.7	1005.1	1004.6	1004.7	1004.6	1004.2	1004.9	1005.0	1005.8	1005.7	1005.7	1005.9	1005.0
20	1005.4	1004.7	1004.2	1004.1	1004.4	1004.1	1004.7	1005.1	1003.2	1006.2	1005.7	1005.2	1004.9	1004.2	1003.9	1003.7	1003.7	1003.8	1004.1	1005.0	1004.9	1005.1	1005.0	1004.5	1004.6
21	1003.9	1003.8	1003.9	1003.8	1003.8	1004.0	1004.4	1005.2	1005.4	1005.2	1005.3	1005.0	1004.5	1004.5	1004.1	1004.0	1004.2	1004.3	1004.4	1004.8	1004.9	1005.7	1006.2	1005.6	1004.6
22	1005.5	1005.8	1005.3	1005.3	1005.1	1005.7	1006.2	1006.5	1006.6	1006.6	1006.5	1006.4	1006.2	1006.0	1005.3	1005.3	1005.5	1005.7	1006.1	1006.5	1007.0	1007.9	1008.1	1008.0	1006.2
23	1007.5	1007.3	1006.7	1006.2	1006.4	1006.6	1007.2	1007.5	1008.1	1008.3	1008.1	1007.7	1007.1	1006.3	1005.9	1005.5	1005.6	1005.8	1006.4	1006.5	1006.4	1006.5	1006.8	1006.4	1006.8
24	1006.3	1005.7	1004.6	1004.2	1004.4	1004.2	1004.2	1004.9	1005.4	1004.5	1005.5	1004.2	1003.6	1003.0	1002.6	1002.0	1001.4	1001.8	1001.7	1002.5	1003.1	1003.3	1003.5	1003.1	1003.7
25	1002.6	1002.8	1002.1	1002.2	1002.7	1003.5	1003.6	1004.8	1005.7	1006.0	1006.5	1006.3	1005.9	1006.0	1005.2	1004.7	1005.5	1006.2	1006.8	1007.7	1008.6	1008.8	1009.6	1009.7	1005.6
26	1009.1	1008.5	1007.9	1007.8	1007.4	1007.3	1007.9	1008.7	1009.1	1009.3	1009.3	1009.2	1008.9	1008.3	1008.5	1008.2	1008.2	1008.8	1009.5	1010.6	1011.3	1011.5	1011.2	1011.0	1009.1
27	1010.3	1009.7	1009.3	1009.1	1008.5	1009.3	1009.8	1009.7	1009.5	1009.6	1009.0	1008.7	1008.5	1007.9	1007.6	1007.6	1007.7	1007.7	1007.8	1008.1	1008.8	1009.0	1008.9	1008.6	1008.8
28	1008.2	1007.6	1007.4	1006.3	1007.0	1006.6	1006.9	1007.0	1007.3	1008.1	1007.9	1007.5	1007.1	1006.3	1006.1	1005.0	1004.6	1004.7	1005.4	1005.8	1006.9	1006.9	1007.0	1006.3	1006.7
29	1006.1	1005.5	1005.2	1004.1	1005.1	1005.0	1005.6	1006.2	1006.2	1006.9	1006.8	1006.3	1006.0	1005.7	1005.8	1005.2	1005.8	1006.3	1006.3	1007.1	1007.5	1008.1	1008.5	1007.9	1006.2
30	1007.1	1007.1	1007.1	1007.2	1007.2	1007.3	1007.5	1008.0	1008.5	1008.3	1008.7	1008.5	1008.5	1008.3	1007.9	1007.5	1007.4	1007.5	1007.9	1008.3	1009.1	1009.1	1009.5	1009.1	1008.0
31	1008.8	1008.7	1007.8	1007.6	1007.7	1007.6	1008.2	1008.3	1008.7	1009.0	1009.1	1008.7	1008.6	1008.2	1007.5	1007.7	1007.8	1007.8	1007.7	1008.3	1008.7	1008.9	1009.0	1009.1	1008.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1008.8	1008.3	1008.0	1007.8	1007.9	1008.0	1008.2	1008.3	1008.9	1009.3	1009.3	1009.6	1008.4	1008.2	1008.4	1007.8	1008.1	1008.3	1008.5	1008.9	1009.2	1009.6	1009.5	1009.5	1008.6
2	1009.0	1008.7	1008.0	1008.0	1008.2	1008.5	1008.9	1009.7	1009.9	1010.2	1010.1	1010.3	1009.3	1008.5	1008.2	1007.6	1007.5	1007.7	1008.0	1008.5	1009.3	1009.7	1009.4	1008.8	1008.8
3	1008.3	1007.7	1007.3	1007.6	1007.7	1008.1	1008.3	1008.2	1008.7	1008.5	1008.2	1007.7	1007.5	1006.9	1006.5	1006.6	1006.4	1006.4	1006.3	1006.4	1006.5	1007.2	1007.2	1007.0	1007.4
4	1006.6	1005.4	1005.1	1005.0	1005.1	1005.3	1005.4	1005.6	1004.7	1006.3	1006.3	1006.2	1005.8	1005.0	1004.7	1004.1	1004.4	1004.3	1004.5	1004.6	1004.6	1005.3	1004.8	1004.4	1005.1
5	1004.3	1003.5	1003.1	1002.9	1002.5	1002.5	1002.4	1002.7	1003.1	1002.7	1002.9	1002.0	1001.8	1000.9	1000.9	1000.4	1000.1	1000.4	1000.2	1000.1	1000.3	1000.7	1000.8	1000.4	1001.7
6	999.0	998.7	998.4	999.0	999.0	999.3	999.9	1000.3	1000.9	1000.9	1000.8	1000.5	999.6	999.2	998.5	999.6	999.9	1000.5	1001.2	1001.6	1002.0	1002.5	1002.6	1002.5	1000.3
7	1002.1	1001.6	1001.3	1001.1	1001.5	1002.1	1002.6	1003.0	1003.7	1003.6	1003.3	1003.5	1003.0	1002.8	1002.3	1002.4	1002.8	1003.1	1003.2	1003.9	1004.2	1005.0	1004.6	1004.5	1003.0
8	1004.5	1004.1	1003.8	1003.7	1004.0	1004.6	1005.0	1005.3	1006.1	1005.5	1005.3	1004.9	1004.5	1003.9	1003.4	1003.8	1004.3	1004.3	1004.7	1005.5	1006.1	1006.3	1005.9	1006.3	1004.8
9	1005.5	1005.4	1004.3	1004.7	1004.4	1004.9	1005.8	1006.5	1006.7	1006.8	1006.8	1006.5	1006.0	1005.9	1005.3	1005.0	1005.1	1005.6	1005.8	1006.6	1007.4	1007.8	1007.7	1008.0	1006.0
10	1007.3	1007.2	1007.3	1007.0	1007.3	1008.1	1008.5	1009.0	1009.5	1009.8	1010.1	1010.2	1009.7	1008.9	1008.4	1008.0	1008.2	1008.4	1009.1	1009.9	1010.8	1011.5	1011.5	1011.5	1009.1
11	1011.6	1010.7	1010.9	1011.3	1010.9	1011.1	1011.2	1011.8	1011.9	1012.9	1013.0	1012.6	1012.5	1011.7	1011.4	1011.0	1011.2	1011.2	1011.3	1011.7	1012.4	1012.5	1012.6	1012.3	1011.7
12	1011.9	1011.3	1011.0	1010.5	1010.4	1010.5	1010.5	1011.2	1011.8	1012.0	1012.1	1011.7	1011.3	1010.5	1010.0	1009.4	1009.4	1009.4	1009.3	1009.5	1009.7	1010.4	1010.2	1009.8	1010.6
13	1009.3	1008.7	1008.2	1007.7	1007.5	1007.7	1008.1			1009.3	1009.1	1009.0	1008.2	1007.5	1007.2	1006.8		1006.7	1007.3	1007.8	1008.5	1008.8	1008.7	1008.7	1008.1
14	1007.9	1007.8	1007.5	1007.3	1007.0	1007.1	1007.5	1008.2	1008.4	1008.4	1008.3	1008.2	1008.0	1007.4	1006.9	1006.7	1006.9	1007.1	1007.7	1008.1	1008.7	1009.3	1009.3	1009.1	1007.9
15	1008.3	1008.2	1007.7	1007.3	1007.2	1007.4	1007.2	1007.9	1008.2	1008.2	1008.0	1007.9	1007.7	1007.0	1006.4	1006.3	1006.5	1006.7	1006.9	1007.1	1007.8	1007.9	1008.1	1008.0	1007.5
16	1007.7	1007.6	1006.8	1006.3	1006.4	1006.7	1006.7	1007.3	1007.4	1008.0	1007.7	1007.6	1007.5	1006.6	1006.3	1006.3	1006.9	1007.2	1007.5	1008.0	1008.3	1008.7	1008.4	1008.5	1007.4
17	1008.6	1008.2	1007.6	1007.5	1008.0	1008.3	1008.6	1008.9	1009.3	1010.0	1009.9	1010.1	1009.5	1009.0	1008.3	1008.5	1008.9	1009.3	1009.5	1009.8	1010.5	1010.8	1010.9	1011.0	1009.2
18	1010.2	1010.2	1009.3	1009.0	1008.8	1009.5	1010.4	1011.1	1011.6	1011.9	1011.6	1011.4	1010.4	1010.1	1009.9	1010.0	1010.1	1011.1	1010.9	1011.6	1012.2	1012.9	1012.7	1012.0	1010.8
19	1011.7	1011.0	1011.1	1010.5	1010.3	1010.7	1010.9	1011.5	1011.6	1011.6	1011.4	1011.1	1010.6	1009.8	1010.1	1009.4	1009.3	1009.2	1009.5	1009.4	1009.8	1009.8	1009.2	1008.4	1010.3
20	1008.1	1008.0	1007.4	1006.7	1006.2	1006.1	1006.5	1007.0	1006.9	1006.6	1006.1	1005.4	1004.8	1004.7	1003.8	1003.0	1003.4	1002.7	1003.0	1002.8	1003.1	1003.3	1003.1	1003.1	1005.1
21	1002.5	1002.1	1001.3	1000.7	1000.6	1000.5	1000.9	1001.0	1001.8	1002.0	1001.7	1000.8	1001.2	1000.5	1001.0	1001.5	1002.7	1003.3	1004.0	1004.5	1005.8	1006.4	1006.6	1006.6	1002.5
22	1006.7	1006.8	1006.5	1006.3	1006.9	1007.4	1008.3	1009.0	1009.7	1010.5	1010.8	1010.9	1010.4	1010.4	1010.4	1010.6	1011.4	1012.5	1013.0	1013.6	1014.2	1014.7	1015.0	1015.0	1010.5
23	1014.6	1014.2	1014.1	1013.8	1014.3	1014.8	1015.3	1016.2	1017.1	1017.5	1017.6	1017.2	1017.0	1016.6	1016.1	1016.1	1016.4	1016.5	1017.2	1017.8	1018.3	1018.6	1018.2	1018.1	1016.4
24	1017.3	1017.0	1016.7	1016.5	1016.6	1017.4	1018.1	1018.6	1018.6	1018.8	1018.7	1018.5	1018.2	1017.4	1017.0	1017.0	1017.1	1017.7	1018.0	1018.4	1018.9	1019.4	1019.3	1019.0	1017.9
25	1018.5	1018.0	1017.5	1017.3	1017.1	1017.5	1017.9	1018.3	1018.8	1019.1	1019.1	1018.8	1018.0	1017.5	1016.9	1017.1	1017.1	1017.3	1017.6	1018.1	1018.6	1018.9	1018.8	1018.4	1018.0
26	1017.9	1017.6	1017.0	1016.5	1016.3	1016.7	1016.8	1017.6	1018.0	1017.9	1017.6	1017.6	1016.8	1016.6	1016.0	1015.4	1015.7	1016.0	1016.4	1017.1	1018.3	1018.5	1018.1	1017.8	1017.1
27	1017.4	1017.2	1016.3	1016.2	1015.8	1016.0	1016.2	1016.0	1016.9	1017.4	1017.1	1016.7	1015.9	1015.1	1014.3	1015.2	1014.5	1014.6	1014.7	1016.2	1016.3	1016.0	1015.8	1016.0	1016.0
28	1015.7	1015.3	1014.4	1013.8	1013.0	1013.4	1013.9	1014.0	1014.3	1015.1	1015.4	1014.9	1014.2	1013.5	1013.1	1013.2	1013.3	1013.3	1013.6	1013.7	1014.4	1014.8	1014.4	1013.9	1014.1
29	1014.0	1013.4	1012.4	1012.1	1012.2	1012.3	1012.8	1013.4	1013.6	1013.8	1013.5	1013.3	1012.9	1012.1	1011.1	1010.9	1011.3	1011.7	1011.3	1011.7	1012.2	1012.2	1012.0	1011.5	1012.4
30	1011.6	1010.4	1009.5	1008.8	1008.8	1008.9	1009.4	1009.5	1010.0	1009.9	1010.2	1008.3	1007.0	1005.2	1003.7	1002.5	1001.8	1001.4	1000.0	998.4	996.0	990.9	987.8	989.4	1004.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速 流向	0.29 E																								*	*
2	流速 流向	0.27 0.27 NE NE																								*	*
3	流速 流向	0.23 N																								*	*
4	流速 流向	0.13 E																								*	*
5	流速 流向	0.09 W																								*	*
6	流速 流向	0.04 S																								*	*
7	流速 流向	0.06 SW																								*	*
8	流速 流向	0.18 W																								*	*
9	流速 流向	0.21 SW																								*	*
10	流速 流向	0.04 E																								*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
11	流速 流向	0.09 S																							*	*
12	流速 流向	0.16 W																							*	*
13	流速 流向	0.14 NE																							*	*
14	流速 流向	0.25 NE																							*	*
15	流速 流向	0.13 W																							*	*
16	流速 流向	0.07 W																							*	*
17	流速 流向	0.31 SW																							*	*
18	流速 流向	0.23 SW																							*	*
19	流速 流向	0.29 N																							*	*
20	流速 流向	0.20 N																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速 流向	0.06 W																								*	*
22	流速 流向	0.09 N																								*	*
23	流速 流向	0.13 SW																								*	*
24	流速 流向	0.28 SW																								*	*
25	流速 流向	0.28 N																								*	*
26	流速 流向	0.53 N																								*	*
27	流速 流向	0.07 W																								*	*
28	流速 流向	0.17 N																								*	*
29	流速 流向	0.15 W																								*	*
30	流速 流向	0.11 SW																								*	*
31	流速 流向	0.06 NE																								*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.61				0.16			0.34	0.22				0.26				0.35							0.15	0.30	0.61
	流向	NE				N			SW	SW				N				N							SW		
2	流速	0.08							0.05	0.05								0.23							0.09	0.10	0.23
	流向	W							NW	SW								N							SW		
3	流速	0.13								0.19															0.16	*	*
	流向	N								N															SW		
4	流速	0.05							0.14	0.17							0.55	0.36							0.17	0.24	0.55
	流向	NW							W	S							N	N							SW		
5	流速	0.14							0.05	0.02							0.21	0.38							0.17	0.16	0.38
	流向	W							SW	N							N	N							SW		
6	流速									0.23							0.10								0.11	*	*
	流向									N							NW								SW		
7	流速	0.17								0.17							0.12	0.09							0.10	0.13	0.17
	流向	SW								N							SW	N							N		
8	流速	0.06							0.14	0.10															0.03	*	*
	流向	E							S	E															W		
9	流速	0.08								0.34							0.16	0.11							0.12	0.16	0.34
	流向	S								N							W	NW							NE		
10	流速	0.09							0.48	0.30							0.15	0.15							0.09	0.21	0.48
	流向	W							N	NE							W	W							N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.03								0.47							0.20	0.05								*	*
	流向	SE								NE							SW	S									
12	流速	0.11								0.24							0.21	0.17								*	*
	流向	NE								N							SW	SW									
13	流速	0.17							0.13	0.18							0.13	0.20								0.16	0.20
	流向	N							NW	N							E	SW									
14	流速	0.24								0.03							0.02	0.06								*	*
	流向	N								NW							W	S									
15	流速	0.27							0.07	0.07							0.26	0.12								0.16	0.27
	流向	N							W	SW							N	NE									
16	流速								0.12	0.10								0.29							0.10	*	*
	流向								SW	SW								N							N		
17	流速	0.44							0.02	0.09							0.44	0.40							0.22	0.27	0.44
	流向	NE							SW	SW							NE	N							NE		
18	流速	0.30							0.06								0.54	0.51							0.02	0.28	0.54
	流向	N							NW								N	N							N		
19	流速	0.24							0.13	0.04							0.37	0.48				0.02				0.21	0.48
	流向	N							NW	NW							NE	N				NE					
20	流速	0.10							0.23	0.25			0.12	0.18			0.41	0.41							0.18	0.24	0.41
	流向	NW							N	N			SW	S			N	NE							S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.19 W							0.26 N	0.24 N				0.09 W			0.26 N	0.43 NE			0.16 N	0.26 N			0.03 E	0.21	0.43
22	流速 流向	0.09 W			0.30 N	0.51 N			0.12 NE	0.16 N				0.09 S				0.40 NE			0.27 N				0.17 SW	0.23	0.51
23	流速 流向	0.07 SE			0.12 W	0.43 N				0.40 N			0.13 W	0.10 SW			0.22 NW	0.18 N			0.49 N	0.47 NE				0.26	0.49
24	流速 流向	0.07 N			0.03 E	0.14 N			0.40 N	0.43 N			0.17 NE	0.02 NW			0.01 SE	0.05 N				0.38 N			0.12 NE	0.17	0.43
25	流速 流向	0.12 S								0.27 NE				0.16 N				0.03 S				0.37 N				0.19	0.37
26	流速 流向	0.22 NE			0.18 SW	0.14 SW			0.06 NW	0.13 NE				0.27 NE			0.02 E	0.04 SW								0.13	0.27
27	流速 流向								0.09 NW	0.05 N							0.07 S	0.05 SW								*	*
28	流速 流向								0.10 E	0.12 SW							0.23 N	0.08 NE								*	*
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23			
1	流速 流向								0.18	0.02								0.25								0.05	*	*		
									SW	NW								N								W				
2	流速 流向	0.20								0.05	0.07								0.19	0.17								0.07	0.12	0.20
		NE								SE	SW								N	N								N		
3	流速 流向	0.08								0.08	0.03								0.34	0.30								0.16	0.16	0.34
		N								SE	NE								N	N								NE		
4	流速 流向	0.23								0.24	0.13								0.26	0.32								0.19	0.23	0.32
		N								N	NW								N	N								W		
5	流速 流向	0.09								0.24									0.22	0.35									*	*
		SE								NE									N	N										
6	流速 流向	0.12								0.21	0.20								0.14								0.03	0.14	0.21	
		W								N	N								NE								S			
7	流速 流向	0.16								0.29	0.25								0.37								0.11	0.24	0.37	
		W								N	NE								N								S			
8	流速 流向	0.26								0.53									0.36								0.07	*	*	
		SW								N									NE								SW			
9	流速 流向	0.21								0.27									0.43								0.04	*	*	
		S								N									N								SE			
10	流速 流向	0.14								0.32									0.10	0.25								0.09	0.18	0.32
		SW								N									NW	N								S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
11	流速	0.07							0.24	0.17							0.18	0.18						0.06	0.15	0.24
	流向	NW							NE	NE							W	NE						NE		
12	流速	0.09							0.39	0.39							0.09	0.12						0.21	0.21	0.39
	流向	S							NE	N							W	N						NE		
13	流速	0.12								0.28							0.24	0.12							*	*
	流向	E								NE							SW	NW								
14	流速	0.25							0.11	0.25							0.19								*	*
	流向	N							N	N							SW									
15	流速								0.08	0.10							0.06	0.08							*	*
	流向								SW	NW							SE	SE								
16	流速	0.40							0.07	0.04								0.10						0.39	0.20	0.40
	流向	N							W	E								N						NE		
17	流速	0.37							0.15	0.17								0.35						0.34	0.28	0.37
	流向	NE							SW	S								N						N		
18	流速	0.30							0.06	0.19							0.34	0.37						0.05	0.22	0.37
	流向	NE							SW	SW							NE	N						NW		
19	流速	0.26							0.10	0.17								0.32						0.16	0.20	0.32
	流向	N							N	S								NE						W		
20	流速	0.15							0.22	0.18								0.49						0.24	0.26	0.49
	流向	N							N	N								NE						SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.15 W							0.22 NE				0.18 SW	0.27 SW			0.53 NE	0.32 NE				0.28 N		0.20 S	0.27	0.53	
22	流速 流向	0.12 W				0.57 N			0.11 E	0.25 NE			0.26 S	0.38 SW				0.47 N				0.20 NE		0.12 W	0.27	0.57	
23	流速 流向	0.15 S				0.54 N			0.42 N	0.56 N			0.15 NW	0.26 W				0.60 N			0.48 N	0.52 N			0.41	0.60	
24	流速 流向	0.18 S				0.37 N			0.36 N	0.62 NE			0.02 N	0.18 SW				0.57 N				0.39 N		0.02 SE	0.30	0.62	
25	流速 流向	0.07 SE			0.14 W	0.13 N			0.43 NE	0.33 NE			0.10 NW	0.06 SW			0.13 NW	0.10 NW			0.48 NE	0.47 N			0.22	0.48	
26	流速 流向	0.08 N			0.24 SW	0.07 NW			0.33 N	0.38 NE				0.08 E			0.32 SW	0.29 SW			0.71 N	0.53 N		0.29 N	0.30	0.71	
27	流速 流向	0.31 NE			0.18 S	0.18 SW			0.17 NE	0.20 N			0.29 N	0.11 NE	0.06 SE	0.08 S	0.12 SW	0.08 SW	0.08 SW	0.13 W		0.29 NE	0.34 NE	0.24 NE	0.33 N	0.19	0.34
28	流速 流向	0.25 NE	0.17 N	0.03 N	0.05 S	0.14 SW	0.21 SW	0.16 W	0.12 NW	0.07 N	0.06 N	0.29 NE	0.23 NE	0.09 E	0.24 NE	0.05 N	0.06 SW	0.22 SW	0.22 SW	0.06 SW	0.09 N	0.21 NE	0.23 NE	0.26 NE	0.22 NE	0.15	0.29
29	流速 流向	0.25 N	0.16 N	0.07 E	0.04 S	0.07 S	0.08 SW	0.12 SW	0.11 W	0.05 W	0.07 N	0.17 N	0.32 NE	0.28 NE	0.32 N	0.24 NE	0.08 E	0.05 S	0.07 SE	0.14 W	0.11 SW	0.13 W	0.21 N	0.20 NE	0.33 NE	0.15	0.33
30	流速 流向	0.16 NE	0.21 NE	0.22 NE	0.16 NE	0.03 NW	0.10 NW	0.06 SW	0.10 W	0.06 NW	0.05 SW	0.06 NW	0.17 N	0.18 NE	0.31 NE	0.20 NE	0.34 NE	0.23 N	0.03 S	0.13 S	0.07 W	0.07 NW	0.06 SW	0.09 S	0.13 N	0.13	0.34
31	流速 流向	0.30 N	0.27 N	0.41 NE	0.39 N	0.32 N	0.26 N	0.09 NE	0.04 NW	0.06 W	0.08 S	0.05 S	0.13 NW	0.17 NW	0.28 NE	0.37 N	0.31 N	0.35 N	0.27 N	0.15 NW	0.09 W	0.07 W	0.10 SE	0.04 S		0.20	0.41

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.11	0.36	0.18	0.45	0.23	0.22	0.07	0.08	0.06	0.18	0.17	0.17	0.16	0.09	0.11	0.43	0.30	0.31	0.19	0.17	0.14	0.39	0.06	0.07	0.20	0.45
	流向	N	NE	NE	N	N	NE	W	N	S	SW	SW	SW	SW	W	N	N	N	N	NE	SW	S	SW	E	E		
2	流速	0.11	0.18	0.29	0.28	0.39	0.34	0.31	0.05	0.12	0.22		0.17	0.12	0.47	0.26	0.29	0.41	0.45	0.22	0.11	0.11	0.19	0.18	0.04	0.23	0.47
	流向	NW	N	N	NE	N	N	N	NE	S	SW		SW	NE	N	N	N	NE	N	N	NE	S	SW	SW	NW		
3	流速	0.19	0.39	0.42	0.44	0.20	0.26	0.21	0.23	0.08	0.03	0.14	0.27	0.17	0.17	0.54	0.43	0.51	0.46	0.28	0.22	0.26	0.07	0.15	0.27	0.26	0.54
	流向	N	N	N	N	NE	N	NE	NE	NW	NW	W	SW	W	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	NE	S	SW		
4	流速	0.06	0.20	0.50	0.51	0.57	0.55	0.35		0.21	0.12	0.13	0.23	0.12		0.27	0.44	0.44	0.31	0.40	0.29	0.11	0.06		0.23	0.29	0.57
	流向	SW	NE	N	NE	NE	N	N		SW	SW	SW	SW	SW		N	N	NE	N	NE	NE	NE	S		SW		
5	流速	0.07	0.18	0.22		0.43	0.39	0.43	0.30	0.14	0.11	0.07	0.24	0.24	0.04	0.09	0.30	0.40	0.27		0.34	0.11	0.05	0.18	0.19	0.22	0.43
	流向	SW	NE	N		N	N	N	N	N	NE	NE	W	SW	W	N	N	NE	NE		N	NE	SE	W	SW		
6	流速	0.24	0.19	0.24	0.66	0.48	0.38	0.40	0.26	0.28	0.11	0.08	0.10	0.14	0.09	0.09	0.27	0.26	0.51	0.36	0.33	0.24	0.10	0.07	0.14	0.25	0.66
	流向	SW	SW	NE	N	N	N	N	NE	N	N	S	SW	W	W	NE	NE	N	N	N	N	NE	N	S	SW		
7	流速	0.28		0.09	0.29	0.60	0.51	0.41	0.40	0.32	0.22	0.07		0.24	0.20	0.04	0.22	0.35	0.49	0.46	0.51	0.24	0.20	0.03	0.10	0.29	0.60
	流向	SW		NW	N	N	NE	N	NE	N	NE	E		SW	SW	NW	N	N	N	NE	NE	N	N	NW	SE		
8	流速	0.16	0.11	0.09	0.19	0.50	0.48	0.41	0.22	0.25	0.19	0.13	0.03	0.13	0.24	0.06	0.20	0.39	0.49		0.23	0.23	0.12	0.13	0.05	0.22	0.50
	流向	S	SW	W	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	W	SW	SW	N	N	N	NE		NE	NE	N	N	NW		
9	流速	0.04	0.19	0.27	0.08	0.24	0.33		0.45	0.32	0.19	0.05	0.15	0.14	0.18	0.06	0.11	0.30	0.62	0.72	0.68	0.58	0.71	0.32	0.16	0.30	0.72
	流向	W	SW	W	NW	N	N		N	NE	NE	NW	W	SW	SW	NW	N	NE	NE	N	N	N	N	N	N		
10	流速	0.05	0.18	0.20	0.08	0.17	0.27	0.57	0.47	0.49	0.44		0.13	0.17	0.07	0.17	0.11	0.42	0.69	0.62	0.29	0.30	0.21	0.03	0.14	0.27	0.69
	流向	SW	S	SW	NW	NE	NE	NE	N	N	N		N	N	S	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.17	0.58	0.42	0.33	0.22	0.45	0.56	0.33	0.16	0.06	0.06	0.07	0.10	0.15	0.16	0.13	0.10	0.04	0.09	0.29	0.37	0.35	0.25	0.22	0.24	0.58
	流向	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	N	N	NW	E	NW	NE	N	SW	S	SW	SW	NW	N	N	N	N	N		
12	流速	0.14	0.09	0.08	0.11	0.31	0.16	0.04	0.14	0.30	0.36	0.33	0.29	0.31	0.09	0.03	0.13	0.17	0.06	0.13	0.26	0.31	0.46	0.51	0.45	0.22	0.51
	流向	SW	W	W	SW	SW	SW	W	NE	N	N	N	N	N	NW	SE	SW	SW	S	N	NE	N	N	N	N		
13	流速	0.38	0.09	0.11	0.10	0.21	0.05	0.04	0.21	0.10	0.10	0.13	0.22	0.20	0.22	0.14	0.04	0.09	0.02	0.03	0.15	0.28	0.30	0.27	0.31	0.16	0.38
	流向	NE	N	NE	S	SW	SW	N	SW	NE	N	N	N	N	NE	NE	SE	SW	N	SE	N	N	NE	NE	NE		
14	流速	0.23	0.22	0.29	0.19	0.20	0.09	0.14	0.32	0.04	0.12	0.14	0.30	0.23		0.34	0.23	0.05			0.11	0.33	0.04	0.19	0.30	0.19	0.34
	流向	NE	N	N	N	N	W	S	SW	SE	NE	N	NE	NE		N	N	S			NE	SW	S	N	N		
15	流速	0.34	0.07	0.32		0.57	0.31	0.24	0.02	0.11	0.14	0.02	0.09	0.27	0.26	0.26	0.46	0.24	0.12	0.12	0.12	0.19	0.24	0.03	0.08	0.20	0.57
	流向	N	N	NE		N	N	NW	S	SW	W	NE	NW	N	NE	N	NE	N	NE	SW	S	SW	SW	NW	N		
16	流速	0.29	0.38	0.53	0.41	0.27		0.05	0.17	0.36	0.23	0.09	0.10	0.20	0.33	0.25	0.32	0.34	0.18	0.09	0.11	0.19	0.11	0.16	0.18	0.23	0.53
	流向	N	N	NE	NE	NE		N	S	SW	SW	NW	N	N	N	NE	NE	N	NE	E	S	SW	SW	SW	W		
17	流速	0.16		0.36	0.37	0.39	0.31	0.31	0.12	0.08	0.18	0.07		0.12	0.29	0.31	0.22	0.42	0.33	0.21	0.16	0.11	0.18	0.16	0.13	0.22	0.42
	流向	N		NE	N	N	N	N	N	S	S	NW		NE	N	N	NE	N	NE	N	NW	NW	W	S	SW		
18	流速	0.17		0.41	0.34	0.45	0.37	0.29	0.11	0.06	0.18	0.26	0.10	0.11	0.27	0.48	0.45	0.29	0.40	0.40	0.12	0.03	0.05	0.33	0.19	0.25	0.48
	流向	N		NE	NE	N	N	NE	N	SE	S	SW	NW	W	N	N	NE	NE	N	NE	N	NE	W	SW	SW		
19	流速	0.06	0.29	0.55	0.45	0.37	0.37	0.44	0.32	0.15	0.05	0.21	0.16	0.07	0.13	0.38	0.55	0.45	0.34	0.37	0.21	0.21	0.17	0.06	0.20	0.27	0.55
	流向	NW	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	SE	SW	W	W	NW	N	N	N	NE	NE	N	N	NW	SW	SW		
20	流速	0.08	0.18	0.36	0.47	0.35	0.10	0.18	0.21	0.32	0.10	0.15	0.15	0.24	0.06	0.32	0.48	0.50	0.45	0.26	0.18	0.22	0.17	0.06		0.24	0.50
	流向	NW	N	N	N	NE	NE	NE	N	NE	NE	NW	S	SW	N	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	W			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.25 SW	0.14 W	0.15 NE	0.42 N	0.37 NE	0.19 NE	0.30 NE	0.01 NW	0.27 N	0.24 N	0.06 N	0.11 NW	0.12 SW	0.17 SW	0.16 N	0.50 N	0.60 N		0.28 NE	0.20 NE	0.27 N	0.32 N	0.26 N	0.08 NW	0.24	0.60
22	流速 流向	0.16 SW	0.21 SW	0.09 N	0.21 NE	0.46 N	0.40 NE	0.28 NE	0.26 NE	0.24 N	0.29 N	0.35 N	0.06 N	0.16 S	0.13 S	0.18 SW	0.24 NE	0.49 NE	0.29 NE	0.47 N	0.26 NE	0.34 N	0.29 N	0.33 N	0.16 N	0.26	0.49
23	流速 流向	0.09 SW	0.22 S	0.16 SW	0.07 NW	0.26 NE	0.35 NE	0.26 NE	0.36 NE	0.29 NE	0.25 N	0.17 N	0.09 NW	0.22 NW	0.15 SW	0.28 SW	0.12 E	0.24 N	0.42 NE	0.40 NE	0.52 NE	0.33 N	0.21 N	0.18 N	0.02 W	0.23	0.52
24	流速 流向	0.09 W	0.07 W	0.13 S	0.05 S	0.09 NW	0.15 N	0.27 NE	0.30 NE	0.35 NE	0.39 N	0.20 N	0.05 E	0.06 W	0.14 NW	0.24 SW	0.19 SW	0.18 NE	0.35 N	0.38 N	0.49 N	0.47 N	0.37 N	0.30 N	0.24 N	0.23	0.49
25	流速 流向	0.09 NW	0.10 S	0.19 S	0.20 SW	0.12 W	0.09 NW	0.20 N	0.29 N	0.32 NE	0.39 N	0.17 N	0.24 N	0.11 N	0.13 NE		0.10 S	0.10 SW	0.05 NW	0.28 N	0.31 N	0.34 NE	0.26 N	0.09 NE	0.05 N	0.18	0.39
26	流速 流向	0.10 N	0.16 N	0.11 S	0.05 SE	0.11 S	0.09 SW	0.09 N	0.13 N	0.24 N	0.33 N	0.29 NE	0.29 N	0.19 N	0.04 NE	0.04 S	0.03 SW	0.11 S	0.06 SW		0.03 S	0.02 NW	0.07 NE	0.24 N	0.23 N	0.13	0.33
27	流速 流向	0.09 N	0.23 N	0.18 N	0.13 NW	0.04 E	0.17 SW	0.10 SW	0.04 N	0.00 N	0.13 NE	0.19 N	0.29 N	0.29 N	0.29 N	0.25 N	0.15 NE	0.18 W	0.14 S	0.08 S	0.06 E	0.04 SE	0.19 NE	0.19 N	0.41 N	0.16	0.41
28	流速 流向	0.29 NE	0.38 NE	0.31 N	0.19 NW	0.09 N	0.03 NE	0.12 S	0.22 SW	0.06 SW	0.09 NE	0.10 NE	0.16 N	0.16 NE	0.23 NE	0.15 NE	0.09 NE	0.05 E	0.09 SE	0.13 S	0.02 NW	0.08 W	0.17 NW	0.28 N	0.48 N	0.16	0.48
29	流速 流向	0.54 N	0.44 N	0.38 N	0.42 N	0.24 N	0.14 NE	0.01 SW	0.18 SW	0.07 S	0.06 N		0.35 N	0.36 NE	0.52 NE	0.39 NE	0.32 NE	0.10 NE	0.08 E	0.15 S	0.18 SW	0.21 SW	0.04 NW	0.14 N	0.25 N	0.24	0.54
30	流速 流向	0.35 NE																								*	*
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.23	0.38	0.48	0.44	0.29	0.10	0.19	0.20	0.16	0.00	0.02	0.08	0.35	0.35	0.38	0.39	0.45	0.29	0.15	0.11	0.04	0.12	0.20	0.19	0.23	0.48
	流向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	W	NW	NE	N	NE	N	NE	N	N	NW	SW	SW	SW	SW		
2	流速	0.14		0.43	0.58	0.47	0.39	0.31	0.18	0.05	0.07	0.19	0.14	0.10	0.14	0.33	0.48	0.58	0.43	0.15	0.20	0.13	0.04	0.24	0.14	0.26	0.58
	流向	N		N	NE	N	NE	N	NE	W	S	SW	SW	SE	NW	N	NE	N	N	N	N	NE	SW	SW	NE		
3	流速	0.04	0.27	0.29	0.38	0.65	0.52	0.12	0.06	0.20	0.13	0.25	0.05	0.04	0.20	0.44	0.36	0.52	0.90	0.56	0.40	0.19	0.14	0.29	0.18	0.30	0.90
	流向	NW	N	N	NE	NE	NE	E	NE	W	SW	SW	SW	W	N	N	NE	N	N	N	N	NE	SW	SW	NW		
4	流速	0.15	0.24	0.40	0.32	0.53	0.57	0.42	0.14	0.29	0.27	0.22	0.19	0.11	0.24	0.49	0.23	0.12	0.51	0.41	0.32	0.44	0.32	0.01	0.19	0.30	0.57
	流向	N	N	N	N	NE	NE	NE	N	NW	S	S	SW	NE	N	N	NE	NE	N	NE	NE	N	N	SW	S		
5	流速	0.17		0.26	0.61	0.48	0.54	0.63	0.42	0.50	0.27	0.11	0.23	0.25	0.11	0.35	0.46	0.42	0.33	0.35	0.25	0.26	0.19	0.13	0.18	0.33	0.63
	流向	SW		NE	NE	NE	N	N	N	N	N	S	SW	SW	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	W		
6	流速	0.43			0.25	0.21	0.41	0.52	0.43	0.21	0.16	0.03	0.18	0.23	0.05	0.39	0.50	0.53	0.22	0.39	0.38	0.52	0.36	0.11	0.02	0.30	0.53
	流向	SW			NE	NE	NE	NE	N	NE	N	NW	W	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NW	N		
7	流速	0.28	0.25	0.05	0.13	0.24	0.31	0.23	0.20	0.12	0.07	0.13	0.22	0.04	0.25	0.07	0.30	0.48	0.40	0.20	0.25	0.15	0.27	0.16	0.14	0.21	0.48
	流向	SW	SW	S	NE	NE	N	NE	N	W	NW	W	N	NE	S	N	N	N	NE	N	N	N	N	N	S		
8	流速	0.08	0.10	0.10	0.17	0.13	0.35	0.31	0.49	0.40	0.30	0.08	0.12	0.03	0.20	0.15	0.12	0.24	0.47	0.36	0.33	0.18	0.15	0.26	0.14	0.22	0.49
	流向	S	SW	SW	W	N	N	N	N	N	NE	N	W	SW	SW	W	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	N		
9	流速	0.15	0.18	0.21	0.31	0.13	0.11	0.42	0.36	0.44	0.26	0.16	0.10	0.04	0.23	0.17	0.06	0.24	0.33	0.53	0.42	0.41	0.32	0.23	0.21	0.25	0.53
	流向	N	SW	SW	SW	W	NW	N	NE	N	NE	NE	N	SW	W	SW	W	N	N	N	N	NE	N	NE	NW		
10	流速	0.11	0.21	0.19	0.14	0.07	0.02	0.19	0.24	0.31	0.39	0.19	0.10	0.19	0.14	0.16	0.21	0.10	0.18	0.31	0.33	0.16	0.11	0.16	0.24	0.18	0.39
	流向	NW	SW	SW	SW	W	S	N	N	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	SW	SW	NE	NE	N	NE	NE	E	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.07	0.31	0.09	0.05	0.19	0.14	0.07	0.14	0.18	0.32	0.41	0.27	0.07	0.07	0.14	0.07	0.11	0.11	0.17	0.35	0.30	0.07	0.19	0.11	0.17	0.41
	流向	N	N	NW	S	SW	SW	N	N	N	N	N	NE	E	S	SW	W	SW	N	NE	NE	NE	E	NW	N		
12	流速	0.24	0.15	0.10	0.19	0.13	0.17	0.10	0.15	0.22	0.23	0.36	0.40	0.44	0.18	0.09	0.23	0.17	0.24	0.13	0.04	0.12	0.14	0.16	0.51	0.20	0.51
	流向	N	N	NW	N	N	NW	NW	NE	N	N	N	N	NE	N	S	S	S	S	SW	S	SW	NE	N	N		
13	流速	0.19	0.15	0.07	0.07	0.08	0.06	0.10	0.03	0.10	0.22	0.35	0.14	0.40	0.38	0.51	0.25	0.06	0.17	0.18	0.27	0.08	0.18	0.24	0.32	0.19	0.51
	流向	N	N	NW	W	SE	S	SW	W	N	NE	N	NE	N	NE	N	N	S	S	SW	SW	NW	N	N	N		
14	流速	0.44	0.34	0.17	0.04	0.11	0.09	0.16	0.15	0.14	0.06	0.20	0.29	0.41	0.41	0.47	0.35	0.37	0.25	0.09	0.04	0.13	0.16	0.15	0.26	0.22	0.47
	流向	NE	N	NE	NW	N	SW	SW	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	N	N	N	NE	SW	SW	W	N	N		
15	流速	0.20	0.47	0.39	0.40	0.18	0.10	0.03	0.13	0.20	0.07	0.07	0.20	0.31	0.36	0.38	0.35	0.24	0.11	0.07	0.06	0.21	0.13	0.15	0.28	0.21	0.47
	流向	N	NE	N	N	N	NW	SW	S	SW	SW	W	N	N	N	N	NE	N	N	W	SW	S	W	N	N		
16	流速	0.35	0.35	0.47	0.51	0.24	0.13	0.08	0.10	0.08	0.15	0.03	0.21	0.31	0.38	0.43	0.37	0.40	0.18	0.02	0.02	0.15	0.26	0.04	0.07	0.22	0.51
	流向	N	N	NE	N	NE	NE	NW	NW	SW	S	S	N	NE	N	NE	N	N	NE	W	NW	SW	SW	W	NW		
17	流速	0.44	0.52	0.47	0.56	0.52	0.25	0.21	0.04	0.11	0.19	0.24	0.07	0.21	0.42	0.47		0.32	0.40	0.21	0.05	0.11	0.24	0.12	0.03	0.27	0.56
	流向	N	NE	NE	N	N	NE	N	E	SE	SW	SW	NE	N	N	NE		N	N	NE	SW	SW	SW	S	W		
18	流速	0.09	0.21	0.40	0.48	0.45	0.40	0.22	0.01	0.10	0.09	0.10	0.15	0.13	0.26	0.44	0.57	0.52	0.40	0.22	0.28	0.06	0.10	0.21	0.20	0.25	0.57
	流向	N	N	N	N	N	N	NE	S	SW	SW	SW	SW	N	N	N	NE	N	NE	N	N	NW	S	S	SW		
19	流速	0.19	0.18	0.34	0.37	0.41	0.42	0.37	0.16	0.07	0.05	0.20	0.14	0.11	0.13	0.30	0.54	0.55	0.54	0.59	0.24	0.15	0.06	0.18	0.19	0.27	0.59
	流向	SW	N	N	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	S	SW	SW	W	N	N	N	NE	N	N	N	SW	S	SW		
20	流速	0.28	0.01	0.20	0.36	0.38	0.50	0.65	0.55	0.17	0.13	0.06	0.26	0.04	0.16	0.40	0.52	0.46	0.44	0.45	0.09	0.24	0.23	0.05	0.11	0.28	0.65
	流向	SW	N	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NW	S	SW	SW	NW	N	N	N	N	NE	N	N	N	SW	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.16	0.24	0.10	0.25	0.28	0.39	0.50	0.39	0.29	0.16	0.06	0.24	0.14	0.06	0.08	0.12	0.26	0.59	0.69	0.70	0.62	0.28	0.05	0.05	0.28	0.70
	流向	SW	SW	NE	N	N	N	NE	N	N	NW	NW	SW	W	SE	W	NW	N	NE	N	N	N	NW	N	NW		
22	流速	0.14	0.05	0.10	0.24	0.29	0.18	0.31	0.39	0.38	0.28	0.13	0.05	0.22	0.20	0.10	0.09	0.37	0.45	0.60	0.40	0.36	0.16	0.09	0.08	0.24	0.60
	流向	S	S	SW	SW	NE	N	N	N	N	N	N	SW	S	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	NE	NW	N		
23	流速	0.07	0.15	0.08	0.06	0.20	0.10	0.24	0.20	0.39	0.38	0.31	0.15	0.04	0.17	0.10	0.13	0.18	0.24	0.28	0.18	0.48	0.25	0.15	0.32	0.20	0.48
	流向	S	S	SW	NW	SW	N	N	N	NE	N	N	NE	S	S	S	SW	NW	N	N	NE	N	NE	N	N		
24	流速	0.09	0.03	0.13	0.02	0.10	0.12	0.15	0.23	0.29	0.41	0.39	0.26	0.04	0.01	0.06	0.17	0.02	0.12	0.29	0.33	0.36	0.43	0.39	0.19	0.19	0.43
	流向	NE	N	S	SW	E	NW	N	N	NE	NE	N	NE	E	N	S	SW	W	N	N	NE	NE	NE	N	N		
25	流速	0.09	0.15	0.21	0.17	0.40	0.22	0.14	0.23	0.26	0.35	0.35	0.44	0.35	0.23	0.05	0.07	0.19	0.10	0.26	0.54	0.45	0.56	0.44	0.36	0.28	0.56
	流向	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	N	NE	NE	N	N	NW	SE	W	W	N	NE	NE	NE	NE	N	NE		
26	流速	0.20	0.19	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.15	0.36	0.40	0.40	0.54	0.49	0.33	0.12	0.06	0.03	0.05	0.09	0.19	0.25	0.37	0.55	0.51	0.23	0.55
	流向	N	NE	NW	S	SW	W	N	NE	N	NE	NE	N	N	N	NE	N	E	S	N	NW	N	NE	N	N		
27	流速	0.33	0.27	0.23	0.35	0.11	0.03	0.13	0.15	0.11	0.19	0.25	0.31	0.39	0.39	0.35	0.27	0.11	0.03	0.04	0.01	0.14	0.35	0.43	0.65	0.23	0.65
	流向	N	N	N	N	NE	E	S	NW	NE	N	N	N	N	N	NE	N	N	NW	E	SW	N	N	NE	N		
28	流速	0.59	0.59	0.42	0.34	0.12	0.08	0.02	0.17	0.04	0.04	0.12	0.21	0.22	0.30	0.06	0.19	0.32	0.14	0.16	0.08	0.37	0.51	0.58	0.49	0.26	0.59
	流向	N	N	N	N	NW	NW	SW	SW	W	NW	N	N	N	NE	S	S	SW	SW	SW	N	N	N	N	N		
29	流速	0.36	0.37	0.25	0.19	0.24	0.09	0.05	0.03	0.10	0.09	0.15	0.14	0.23	0.42	0.32	0.21	0.24	0.21	0.09	0.07	0.17	0.16	0.11	0.18	0.19	0.42
	流向	N	N	NW	N	N	NW	N	NE	SW	SW	W	N	N	NE	N	N	N	N	W	N	SW	W	NW	N		
30	流速	0.28	0.36	0.45	0.32	0.20	0.06	0.05	0.07	0.17	0.21	0.07	0.27	0.50	0.51	0.44	0.28	0.10	0.05	0.17	0.14	0.10	0.17		0.23	0.51	
	流向	N	N	N	N	N	NE	N	SW	SW	W	NW	N	NE	NE	N	NE	NE	NE	SW	SW	S	SW				
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.22	0.51	0.51	0.47	0.47	0.25	0.19	0.09	0.12	0.18	0.13	0.06	0.28	0.40	0.51	0.44	0.52	0.41	0.25	0.04	0.07	0.12	0.16	0.34	0.28	0.52
	流向	N	NE	N	NE	NE	NE	N	SE	S	SW	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	E	SW	S	SW	SW		
2	流速	0.04	0.24	0.49	0.50	0.63	0.49	0.35	0.17	0.03	0.11	0.18	0.15	0.17	0.36	0.42	0.31	0.24	0.29	0.31	0.23	0.13	0.11	0.15	0.09	0.26	0.63
	流向	S	N	N	NE	N	N	N	N	SE	SW	SW	W	N	NE	N	NE	NE	NE	N	N	NE	S	S	SW		
3	流速	0.05	0.24	0.45	0.45	0.44	0.53	0.38	0.15	0.03	0.11	0.12	0.04	0.18	0.38	0.52	0.53	0.47	0.35	0.24	0.20	0.05	0.03	0.07	0.14	0.25	0.53
	流向	NW	N	N	N	N	N	N	N	NE	S	S	S	N	N	NE	N	N	N	N	N	NE	SE	NW	S		
4	流速	0.16	0.06	0.12	0.13	0.28	0.39	0.42	0.33	0.15	0.04	0.11	0.15	0.00	0.20	0.40	0.52	0.69	0.59	0.50	0.50	0.25	0.11	0.18	0.12	0.27	0.69
	流向	SW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	S	SW	S	N	N	NE	N	N	N	N	N	NW	SW	SW		
5	流速	0.19	0.17	0.10	0.17	0.23	0.50	0.52	0.48	0.09	0.04	0.10	0.20	0.30	0.18	0.15	0.49	0.62	0.46	0.32	0.37	0.31	0.19	0.09	0.08	0.26	0.62
	流向	SW	SW	W	N	N	NE	N	N	N	S	S	S	SW	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	N	W	SW		
6	流速	0.12	0.10	0.27	0.06	0.26	0.42	0.53	0.55	0.52	0.24	0.03	0.05	0.18	0.21	0.11	0.41	0.41	0.65	0.61	0.45	0.38	0.22	0.05	0.09	0.29	0.65
	流向	S	W	SW	SW	N	N	N	N	N	N	E	S	S	SW	NW	N	N	NE	N	NE	N	N	NW	W		
7	流速	0.08	0.10	0.07	0.18	0.16	0.41	0.52	0.61	0.57	0.39	0.38	0.22	0.05	0.02	0.04	0.09	0.50	0.55	0.49	0.31	0.07	0.25	0.29	0.32	0.28	0.61
	流向	W	S	S	W	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	NW	NW	N	NE	N	NE	E	N	N	N	
8	流速	0.04	0.07	0.17	0.13	0.11	0.25	0.40	0.36	0.52	0.41	0.22	0.26	0.11	0.08	0.21	0.18	0.06	0.28	0.22	0.26	0.45	0.24	0.23	0.03	0.22	0.52
	流向	N	W	SW	SW	N	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	S	SW	SW	E	N	N	N	NE	N	N	S	
9	流速	0.48	0.28	0.09	0.18	0.32	0.13	0.07	0.22	0.36	0.50	0.55	0.50	0.21	0.10	0.08	0.13	0.13	0.16	0.25	0.37	0.54	0.55	0.51	0.39	0.30	0.55
	流向	N	N	NW	S	SW	W	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	S	S	W	NE	N	N	N	N	N	N	
10	流速	0.30	0.17	0.08	0.07	0.10	0.15	0.26	0.10	0.25	0.36	0.45	0.49	0.38	0.23	0.05	0.03	0.18	0.11	0.05	0.24	0.38	0.43	0.36	0.26	0.23	0.49
	流向	N	N	NW	W	W	S	SW	NW	N	N	N	N	N	N	N	SE	SW	SW	N	N	N	N	N	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.15	0.20	0.10	0.05	0.06	0.16	0.19	0.14	0.24	0.39	0.45	0.17	0.05	0.07	0.22	0.33	0.04	0.03	0.12	0.01	0.10	0.22	0.30	0.30	0.17	0.45
	流向	N	N	N	N	S	W	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NW	N	NE	E	N	S	S	NW	N	N	N		
12	流速	0.21	0.23	0.08	0.38	0.13	0.07	0.14	0.14	0.36	0.20	0.15	0.31	0.30	0.27	0.14	0.13	0.11	0.07	0.03	0.12	0.11	0.11	0.21	0.40	0.18	0.40
	流向	N	NE	N	N	NE	NE	SW	SW	SW	W	NW	N	N	NE	NE	N	NE	W	N	SW	W	W	NE	N		
13	流速	0.45	0.38	0.36	0.26	0.17	0.12	0.09	0.13	0.03	0.09	0.19	0.28	0.36	0.41	0.36	0.48	0.22	0.03	0.09	0.07	0.24	0.30	0.15	0.15	0.23	0.48
	流向	NE	NE	N	N	N	NE	S	SW	NW	SW	N	N	NE	NE	N	N	NE	E	SE	S	SW	SW	W	N		
14	流速	0.36	0.43	0.49	0.37	0.18	0.05	0.08	0.19	0.29	0.04	0.17	0.30	0.49	0.49	0.44	0.47	0.44	0.07	0.12	0.08	0.22	0.08	0.28	0.05	0.26	0.49
	流向	N	NE	N	N	N	NE	SW	S	SW	W	N	N	N	N	N	NE	N	SE	NW	SW	S	SW	SW	NW		
15	流速	0.15	0.31	0.38	0.47	0.52	0.25	0.05	0.09	0.26	0.12	0.03	0.23	0.46	0.50	0.40	0.52	0.44	0.23	0.11	0.03	0.05	0.13	0.08	0.03	0.24	0.52
	流向	N	N	N	N	NE	N	NE	SW	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	N	N	NE	E	SE	SW	SW	S		
16	流速	0.10	0.34	0.25	0.30	0.36	0.40	0.27	0.06	0.04	0.15	0.10	0.13	0.09	0.25	0.32	0.33	0.31	0.38	0.45	0.19	0.11	0.12	0.18	0.28	0.23	0.45
	流向	NE	N	NE	N	NE	N	N	N	S	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	W	W	SW	SW		
17	流速	0.12	0.07	0.12	0.33	0.44	0.41	0.37	0.15	0.05	0.12	0.29	0.25	0.09	0.30	0.34	0.58	0.19	0.14	0.25	0.31	0.22	0.06	0.22	0.16	0.23	0.58
	流向	SW	W	N	N	N	NE	NE	E	W	SW	SW	W	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	N	NW	NW	SW		
18	流速	0.18	0.11	0.21	0.32	0.41	0.40	0.40	0.20	0.03	0.14	0.17	0.18	0.12	0.12	0.40	0.42	0.55	0.29	0.26	0.42	0.24	0.04	0.11	0.17	0.25	0.55
	流向	SW	N	NW	N	NE	NE	NE	NE	SW	SW	S	SW	SW	N	N	N	N	NE	N	N	NE	E	NW	NW		
19	流速	0.18	0.04	0.03	0.13	0.24	0.28	0.31	0.39	0.36	0.14	0.05	0.08	0.14	0.09	0.10	0.20	0.18	0.16	0.31	0.25	0.19	0.11	0.02	0.16	0.17	0.39
	流向	NW	S	SE	N	N	N	NE	N	N	N	W	SW	SW	W	N	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	N	W		
20	流速	0.18	0.06	0.23	0.09	0.27	0.53	0.46	0.34	0.23	0.01	0.22	0.08	0.05	0.10	0.06	0.26	0.33	0.09	0.16	0.11	0.03	0.05	0.04	0.19	0.17	0.53
	流向	NW	W	SW	N	N	NE	N	NE	NE	SW	N	NW	W	S	NE	NE	N	N	N	N	N	S	NE	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.09	0.02	0.09	0.21	0.32	0.10	0.49	0.27	0.33	0.22	0.20	0.05	0.12	0.14	0.12	0.06	0.06	0.04	0.02	0.20	0.12	0.04	0.04	0.26	0.15	0.49
	流向	NE	S	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	NE	S	SW	SW	SE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	N		
22	流速	0.04	0.05	0.09	0.15	0.15	0.09	0.06	0.05	0.19	0.05	0.05	0.12	0.03	0.03	0.12	0.17	0.08	0.19	0.05	0.12	0.13	0.06	0.09	0.03	0.09	0.19
	流向	E	SW	S	S	SW	SW	W	N	N	N	N	N	NE	SE	SW	S	W	NW	N	N	N	NW	S	E		
23	流速	0.16	0.05	0.19	0.19	0.14	0.12	0.12	0.06	0.24	0.31	0.24	0.12	0.07	0.09	0.08	0.09	0.02	0.08	0.23	0.36	0.38	0.41	0.32	0.34	0.18	0.41
	流向	N	NW	S	SW	SW	SW	SW	NE	N	NE	N	NE	S	W	NW	N	NW	NW	N	N	N	N	N	N		
24	流速	0.23	0.12	0.04	0.06	0.11	0.05	0.05	0.16	0.25	0.30	0.33	0.38	0.12	0.17	0.07	0.09	0.11	0.13	0.04	0.11	0.10	0.27	0.35	0.31	0.16	0.38
	流向	N	NW	W	S	W	NE	N	N	N	N	NE	N	N	NE	NE	SW	SW	SW	N	NE	N	N	N	N		
25	流速	0.25	0.17	0.07	0.01	0.06	0.13	0.16	0.10	0.04	0.17	0.17	0.29	0.15	0.17	0.12	0.12	0.12	0.14	0.23	0.17	0.09	0.14	0.22	0.23	0.15	0.29
	流向	N	N	N	NW	SE	S	SW	SW	NE	NE	N	NE	NE	N	N	SE	S	SW	SW	SW	SW	NW	N	N		
26	流速	0.33	0.25	0.12	0.05	0.09	0.09	0.13	0.01	0.06	0.08	0.18	0.26	0.18	0.28	0.26	0.08	0.03	0.12	0.38	0.25	0.11	0.09	0.21	0.32	0.17	0.38
	流向	NE	NE	NE	E	S	S	SW	W	NE	NE	N	N	NE	N	NE	N	W	S	SW	SW	W	NE	N	N		
27	流速	0.42	0.52	0.33	0.18	0.11	0.06	0.12	0.09	0.04	0.11	0.19	0.31	0.30	0.45	0.41	0.30	0.43	0.27	0.16	0.04	0.06	0.11	0.28	0.41	0.24	0.52
	流向	NE	N	NE	NE	N	N	S	SW	NE	N	NE	N	NE	NE	NE	N	N	N	NW	W	SW	NE	NE	N		
28	流速	0.60	0.55	0.45	0.24	0.14	0.05	0.09	0.19	0.10	0.08	0.10	0.23	0.38	0.36	0.45	0.25	0.29	0.15	0.04	0.07	0.13	0.09	0.16	0.25	0.23	0.60
	流向	NE	N	N	NE	NE	E	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	W	N	N		
29	流速	0.34	0.46	0.47	0.47	0.32	0.24	0.14	0.05	0.09	0.08	0.06	0.26	0.41	0.43	0.54	0.34	0.30	0.18	0.06	0.08	0.13	0.22	0.05	0.26	0.25	0.54
	流向	NE	N	N	N	N	NE	N	S	S	S	NE	N	NE	NE	N	N	N	NE	SE	S	SW	NW	N	NE		
30	流速	0.48	0.48	0.38	0.39	0.16	0.06	0.02	0.14	0.14	0.12	0.10	0.20	0.31	0.48	0.35	0.11	0.05	0.27	0.01	0.08	0.14	0.21	0.14		0.21	0.48
	流向	N	NE	NE	N	NE	NE	S	NW	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	S	N	E	S	SW	S	S			
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.23	0.41	0.51	0.45	0.56	0.31	0.01	0.04	0.11	0.14	0.10	0.01	0.08	0.14	0.14	0.02	0.11	0.07	0.17	0.32	0.07	0.05	0.21	0.21	0.19	0.56
	流向	N	NE	NE	N	N	N	W	S	SW	W	SW	SW	N	N	NE	W	N	SE	N	N	E	NE	SW	SW		
2	流速	0.12	0.24	0.44	0.38	0.36	0.25	0.19	0.08	0.23	0.16	0.31	0.03	0.25	0.44	0.48	0.15	0.08	0.13	0.08	0.18	0.21	0.10	0.13	0.19	0.22	0.48
	流向	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W	S	SW	NE	N	NE	N	NE	S	SW	S	NW	N	NE	S	SW		
3	流速	0.32	0.34	0.45	0.46	0.36	0.11	0.03	0.11	0.07	0.08	0.09	0.15	0.01	0.08	0.29	0.30	0.06	0.15	0.02	0.08	0.14	0.24	0.08	0.35	0.18	0.46
	流向	SW	NW	N	N	NE	N	S	N	SE	E	SW	SW	W	N	N	N	NE	N	NW	SE	SE	N	NW	N		
4	流速	0.14	0.03	0.09	0.19	0.28	0.15	0.36	0.19	0.37	0.07	0.24	0.17	0.01	0.19	0.32	0.30	0.10	0.09	0.06	0.03	0.15	0.17	0.10	0.10	0.16	0.37
	流向	W	SW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NE	N	NE	NE	W	N	NE	SE	NW	E	NE		
5	流速	0.05	0.09	0.01	0.23	0.49	0.38	0.30	0.21	0.24	0.17	0.10	0.23	0.22	0.31	0.12	0.17	0.51	0.21	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.05	0.19	0.51
	流向	SW	SW	N	N	N	NE	N	N	N	N	W	S	S	SW	NW	N	NE	NE	N	SW	SE	NE	N	NW		
6	流速	0.21	0.28	0.32	0.05	0.22	0.52	0.40	0.22	0.23	0.25	0.08	0.04	0.23	0.25	0.17	0.14	0.23	0.41	0.11	0.12	0.11	0.17	0.31	0.53	0.23	0.53
	流向	S	SW	SW	SW	N	N	NE	NE	NE	N	SE	S	SW	SW	SW	NE	N	NE	S	W	S	S	N	N		
7	流速	0.32	0.26	0.23	0.19	0.23	0.38	0.44	0.52	0.34	0.32	0.25	0.04	0.07	0.22	0.04	0.28	0.09	0.30	0.52	0.37	0.18	0.15	0.18	0.14	0.25	0.52
	流向	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	N	NE	S	SW	S	SW	NE	N	NE	NE	NE	NE	N	N		
8	流速	0.21	0.09	0.05	0.13	0.06	0.13	0.32	0.42	0.49	0.42	0.30	0.20	0.04	0.03	0.02	0.20	0.00	0.15	0.19	0.34	0.37	0.30	0.17	0.02	0.19	0.49
	流向	N	NW	S	S	S	N	N	NE	N	N	NE	N	N	SE	S	SW	SW	W	N	N	N	N	NE	S		
9	流速	0.15	0.32	0.07	0.04	0.14	0.06	0.07	0.21	0.24	0.34	0.31	0.19	0.26	0.13	0.13	0.04	0.12	0.02	0.03	0.06	0.31	0.46	0.38	0.40	0.19	0.46
	流向	N	N	NE	S	W	W	NW	N	N	N	N	N	N	E	N	NW	NW	SE	N	E	NW	N	N	NE		
10	流速	0.20	0.32	0.07	0.00	0.08	0.18	0.08	0.10	0.16	0.18	0.30	0.52	0.44	0.27	0.17	0.10	0.05	0.37	0.38	0.24	0.08	0.14	0.18	0.29	0.20	0.52
	流向	NE	N	NE	NW	S	SW	SW	NE	NE	N	NE	N	N	N	NE	NW	E	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.25	0.33	0.12	0.05	0.04	0.08	0.10	0.10	0.03	0.10	0.26	0.29	0.47	0.33	0.36	0.31	0.06	0.11	0.15	0.19	0.22	0.18	0.08	0.20	0.18	0.47
	流向	NE	N	NE	N	NE	S	S	SW	SW	NE	N	NE	NE	NE	N	N	SW	S	S	SW	SW	W	N	N		
12	流速	0.25	0.48	0.46	0.29	0.09	0.09	0.16	0.14	0.18	0.07	0.13	0.16	0.30	0.45	0.46	0.20	0.10	0.03	0.03	0.11	0.16	0.35	0.24	0.10	0.21	0.48
	流向	N	N	N	NE	E	SE	S	S	SW	W	NE	N	N	NE	N	NE	E	S	W	S	SW	SW	SW	SW		
13	流速	0.01	0.17	0.22	0.31	0.20	0.19	0.14	0.02	0.14	0.13	0.05	0.12	0.14	0.19	0.25	0.39	0.35	0.15	0.20	0.13	0.14	0.11	0.17	0.16	0.17	0.39
	流向	N	NE	NE	NE	NE	N	N	SW	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	S	SW	SW	SW	SW		
14	流速	0.19	0.06	0.31	0.26	0.33	0.37	0.17	0.09	0.11	0.05	0.09	0.14	0.24	0.23		0.39	0.17	0.35	0.21	0.09	0.06	0.11	0.18	0.27	0.19	0.39
	流向	W	W	NW	N	N	N	NE	S	S	S	W	N	N	NE		NE	NE	N	NE	NE	NW	W	SW	SW		
15	流速	0.26	0.18	0.18	0.30	0.42	0.30	0.15	0.03	0.09	0.06	0.11	0.06	0.18	0.22	0.20	0.54	0.52	0.27	0.33	0.24	0.18	0.04	0.17	0.33	0.22	0.54
	流向	W	NW	N	N	N	NE	NE	E	SE	S	SW	SW	N	N	N	NE	N	NE	N	N	NE	SE	SE	SW		
16	流速	0.07	0.12	0.28	0.44	0.41	0.28	0.26	0.15	0.06	0.08	0.13	0.04	0.03	0.13	0.38	0.40	0.13	0.09	0.37	0.21	0.07	0.09	0.07	0.08	0.18	0.44
	流向	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	S	SW	E	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	N	SW	W	E		
17	流速	0.13	0.17	0.18	0.19	0.26	0.30	0.32	0.35	0.36	0.12	0.05	0.22	0.08	0.08	0.03	0.08	0.32	0.64	0.46	0.29	0.12	0.16	0.34	0.15	0.23	0.64
	流向	W	NE	NW	N	N	N	N	NE	N	N	SW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	N	NW	SW	NW	S		
18	流速	0.16	0.17	0.12	0.05	0.12	0.12	0.29	0.40	0.17	0.14	0.18	0.09	0.07	0.21	0.05	0.14	0.16	0.43	0.49	0.40	0.34	0.07	0.03	0.03	0.19	0.49
	流向	SE	W	NW	NW	N	NE	N	NE	N	E	E	S	W	SW	N	NW	NE	N	N	N	N	S	S	N		
19	流速	0.17	0.14	0.07	0.26	0.36	0.43	0.44	0.49	0.40	0.28	0.16	0.12	0.19	0.22	0.11	0.26	0.38	0.48	0.55	0.57	0.21	0.09	0.05	0.01	0.27	0.57
	流向	S	S	SE	NE	N	NE	N	N	N	N	NW	SE	SE	SW	NW	NE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE		
20	流速	0.08	0.09	0.27	0.16	0.13	0.17	0.27	0.43	0.33	0.25	0.06	0.02	0.02	0.06	0.08	0.06	0.25	0.32	0.28	0.19	0.05	0.03	0.11	0.16	0.16	0.43
	流向	S	SE	SW	SW	N	N	NE	N	NE	NE	SE	E	NW	SE	W	N	N	N	NE	N	S	SW	N	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.13 N	0.05 W	0.09 W	0.05 NW	0.15 N	0.22 N	0.21 NE	0.24 NE	0.32 N	0.19 N	0.08 NW	0.04 NW	0.06 E	0.25 N	0.19 N	0.20 N	0.23 N	0.37 NE	0.37 N	0.45 N	0.37 N	0.13 N	0.07 NW	0.04 W	0.19	0.45
22	流速 流向	0.06 NW	0.07 SW	0.12 S	0.20 SW	0.18 SW	0.01 SW	0.05 NE	0.09 NE	0.15 N	0.17 NE	0.27 N	0.02 E	0.05 NW	0.03 S	0.12 S	0.10 SW	0.10 W	0.05 SW	0.05 NE	0.22 NE	0.31 N	0.16 NE	0.11 E	0.11 N	0.12	0.31
23	流速 流向	0.19 N	0.13 N	0.12 NW	0.06 N	0.04 W	0.03 S	0.03 N	0.16 N	0.28 N	0.34 N	0.32 NE	0.27 N	0.19 NE	0.03 SE	0.14 W	0.08 W	0.12 SW	0.08 W	0.08 NE	0.23 NE	0.24 NE	0.39 NE	0.37 NE	0.23 N	0.17	0.39
24	流速 流向	0.03 E	0.05 E	0.08 E	0.05 S	0.06 S	0.11 S	0.02 SE	0.09 N	0.20 NE	0.16 NE	0.13 NE	0.14 NE	0.08 N	0.01 W	0.12 SW	0.20 SW	0.33 SW	0.47 SW	0.31 SW	0.03 NW	0.04 N	0.05 N	0.09 NE	0.22 N	0.13	0.47
25	流速 流向	0.21 N	0.14 N	0.06 N	0.04 SE	0.09 SW	0.14 SW	0.07 W	0.11 N	0.11 NE	0.07 N	0.09 NE	0.12 NE	0.12 NE	0.14 NE	0.04 N	0.08 N	0.07 NE	0.07 SE	0.12 SW	0.21 SW	0.09 W	0.06 N	0.05 N	0.07 N	0.10	0.21
26	流速 流向	0.01 NW	0.03 NE	0.11 N	0.08 NE	0.02 NW	0.09 S	0.07 S	0.10 SW	0.09 SW	0.04 NW	0.03 NW	0.10 N	0.15 NE	0.09 E	0.16 NE	0.19 N	0.10 E	0.09 SW	0.18 S	0.16 SW	0.09 S	0.04 S	0.06 S	0.02 NE	0.09	0.19
27	流速 流向	0.07 NE	0.10 NE	0.16 NE	0.11 NE	0.09 N	0.04 SW	0.04 S	0.16 SW	0.06 SW	0.04 SW	0.05 NE	0.12 N	0.09 NW	0.18 N	0.26 N	0.17 NE	0.25 N	0.18 N	0.08 SW	0.14 S	0.16 SW	0.10 SW	0.03 N	0.15 N	0.12	0.26
28	流速 流向	0.14 NE	0.18 N	0.28 NE	0.24 NE	0.24 NE	0.13 N	0.05 SW	0.08 S	0.07 NW	0.11 NE	0.06 W	0.08 NE	0.19 NE	0.31 NE	0.52 N	0.40 NE	0.31 N	0.26 N	0.17 N	0.06 S	0.12 SW	0.27 SW	0.09 SW	0.01 SE	0.18	0.52
29	流速 流向	0.13 NW	0.22 NE	0.21 NE	0.23 NE	0.30 NE	0.17 NE	0.05 E	0.14 S	0.12 SW	0.27 W	0.16 NW	0.29 N	0.28 N	0.31 NE	0.39 N	0.15 NE	0.19 N	0.27 N	0.11 N	0.04 N	0.18 NW	0.05 S	0.16 W	0.16 S	0.19	0.39
30	流速 流向	0.10 N	0.23 N	0.39 N	0.46 N	0.41 N	0.30 NE	0.16 N	0.07 N	0.07 S	0.13 SW	0.09 SW	0.11 W	0.27 N	0.34 N	0.44 NE	0.49 N	0.22 NE	0.20 NE	0.09 N	0.23 NW	0.11 W	0.07 W	0.09 S	0.14 W	0.22	0.49
31	流速 流向	0.13 E	0.16 NE	0.41 N	0.43 N	0.40 N	0.37 N	0.32 N	0.20 N	0.07 S	0.08 S	0.08 SW	0.10 S	0.10 NE	0.28 N	0.28 NE	0.43 N	0.12 NE	0.19 N	0.29 N	0.07 N	0.14 SW	0.17 NW	0.06 S	0.12 W	0.21	0.43

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.09	0.02	0.23	0.32	0.38	0.43	0.41	0.20	0.02	0.03	0.11	0.27	0.13	0.30	0.53	0.38	0.04	0.10	0.24	0.33	0.10	0.24	0.06	0.11	0.21	0.53
	流向	SW	E	NE	N	N	N	NE	NE	E	NE	S	SW	SW	N	N	NE	NW	S	N	N	N	NW	SW	SW		
2	流速	0.17	0.13	0.26	0.47	0.63	0.46	0.31	0.24	0.02	0.11	0.11	0.28	0.19	0.08	0.31	0.49	0.31	0.06	0.12	0.29	0.26	0.28	0.09	0.15	0.24	0.63
	流向	W	W	N	NE	N	N	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	N	SE	SW	N	NE	N	N	SW		
3	流速	0.24	0.17	0.12	0.33	0.50	0.49	0.32	0.30	0.25	0.03	0.05	0.12	0.07	0.04	0.30	0.41	0.44	0.44	0.35	0.13	0.08	0.17	0.06	0.07	0.23	0.50
	流向	S	SW	NW	N	N	N	NE	NE	N	S	S	SW	W	W	N	NE	NE	N	N	NW	N	N	SE	S		
4	流速	0.23	0.15	0.08	0.15	0.34	0.52	0.48	0.31	0.24	0.18	0.05	0.05	0.02	0.04	0.10	0.09	0.30	0.39	0.55	0.12	0.10	0.30	0.11	0.03	0.20	0.55
	流向	SW	SW	S	N	N	N	N	N	NE	NE	W	W	S	NW	W	NE	N	N	N	NE	NE	N	NE	NE		
5	流速	0.16	0.18	0.17	0.08	0.24	0.48	0.60	0.48	0.40	0.20	0.16	0.03	0.09	0.04	0.08	0.14	0.14	0.27	0.32	0.12	0.07	0.07	0.41	0.14	0.21	0.60
	流向	S	SW	SW	N	N	N	N	N	N	NE	NE	SE	SW	E	S	NW	N	NE	NE	NE	E	N	N	NE		
6	流速	0.08	0.14	0.20	0.22	0.21	0.10	0.45	0.58	0.46	0.25	0.23	0.07	0.08	0.18	0.24	0.17	0.33	0.10	0.16	0.27	0.33	0.39	0.41	0.41	0.25	0.58
	流向	W	W	SW	SW	SW	N	N	NE	N	N	NE	N	SW	S	SW	SW	SW	SW	N	N	N	NE	NE	N		
7	流速	0.19	0.03	0.08	0.22	0.35	0.26	0.09	0.21	0.37	0.38	0.41	0.37	0.12	0.25	0.07	0.10	0.18	0.27	0.24	0.07	0.16	0.12	0.49	0.47	0.23	0.49
	流向	N	E	SW	S	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	N	NW	E	S	SW	SW	SW	NW	NW	NE	NE	NE		
8	流速	0.37	0.06	0.07	0.09	0.03	0.14	0.05	0.18	0.25	0.18	0.21	0.05	0.01	0.20	0.15	0.39	0.10	0.27	0.25	0.11	0.08	0.16	0.19	0.23	0.16	0.39
	流向	N	N	E	E	NW	SW	SW	NE	N	NE	NE	N	S	S	NW	N	NW	SW	SW	SE	NE	E	N	N		
9	流速	0.20	0.07	0.16	0.13	0.12	0.23	0.26	0.07	0.17	0.05	0.19	0.07	0.15	0.15	0.19	0.12	0.19	0.16	0.07	0.11	0.20	0.34	0.55	0.46	0.18	0.55
	流向	E	NE	S	NE	SW	SW	S	SW	E	NE	NE	N	SW	S	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N		
10	流速	0.31	0.17	0.08	0.19	0.18	0.13	0.03	0.05	0.11	0.05	0.17	0.23	0.36	0.26	0.34	0.30	0.20	0.03	0.14	0.19	0.12	0.05	0.13	0.30	0.17	0.36
	流向	N	N	N	N	N	NW	S	SW	S	SW	NW	N	N	N	NE	N	N	SE	S	S	S	S	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.37	0.29	0.24	0.23	0.25	0.08	0.04	0.01	0.14	0.09	0.06	0.05	0.15	0.17	0.38	0.34	0.17	0.06	0.04	0.03	0.22	0.04	0.07	0.05	0.15	0.38
	流向	N	NE	N	NE	NE	N	S	SW	SW	W	SW	N	N	NE	NE	NE	N	W	N	W	NW	SW	S	N		
12	流速	0.22	0.27	0.22	0.27	0.31	0.33	0.04	0.09	0.28	0.21	0.08	0.07	0.31	0.48	0.43	0.22	0.26	0.25	0.21	0.07	0.10	0.18	0.25	0.11	0.22	0.48
	流向	N	NE	N	NE	NE	N	N	S	SW	SW	W	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	W	SW	NW		
13	流速	0.25	0.40	0.47	0.44	0.20	0.13	0.12	0.02	0.08	0.12	0.19	0.10	0.23	0.22	0.14	0.07	0.23	0.24	0.14	0.07	0.27	0.14	0.14	0.13	0.19	0.47
	流向	N	N	NE	N	NE	N	N	NW	SW	SW	SW	W	N	NE	NE	SW	S	SW	NE	N	NW	N	N	NW		
14	流速	0.12	0.20	0.32	0.35	0.47	0.36	0.29	0.13	0.08	0.18	0.18	0.06	0.11	0.19	0.18	0.43	0.24	0.09	0.24	0.26	0.33	0.16	0.04	0.03	0.21	0.47
	流向	NW	NE	N	N	N	N	N	N	SE	S	SW	S	SW	NE	NE	N	NE	NE	N	NE	N	NW	SW	S		
15	流速	0.09	0.25	0.31	0.39	0.33	0.47	0.61	0.21	0.05	0.08	0.06	0.03	0.33	0.26	0.46	0.62	0.66	0.62	0.51	0.49	0.19	0.13	0.05	0.06	0.30	0.66
	流向	S	N	N	NE	NE	NE	N	NE	E	S	SE	SW	SW	N	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	NW		
16	流速	0.13	0.08	0.07	0.33	0.43	0.26	0.43	0.26	0.01	0.08	0.09	0.10	0.28	0.09	0.26	0.49	0.49	0.46	0.15	0.15	0.32	0.16	0.06	0.08	0.22	0.49
	流向	SW	SW	NE	N	NE	N	N	N	S	E	SE	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	NE	N	N	NW	SW		
17	流速	0.07	0.20	0.02	0.12	0.10	0.13	0.51	0.30	0.12	0.03	0.11	0.09	0.07	0.21	0.15	0.24	0.52	0.36	0.16	0.15	0.40	0.21	0.04	0.13	0.18	0.52
	流向	S	SW	NE	N	N	N	N	NE	NE	NE	SW	SW	S	SW	W	N	N	NE	NE	NE	N	NE	N	S		
18	流速	0.11	0.14	0.11	0.04	0.21	0.12	0.27	0.34	0.12	0.20	0.07	0.04	0.18	0.28	0.11	0.11	0.35	0.51	0.73	0.52	0.32	0.23	0.02	0.05	0.22	0.73
	流向	SW	SW	S	N	N	N	NE	N	N	E	S	W	W	SW	W	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	SE	SW		
19	流速	0.08	0.25	0.38	0.08	0.21	0.52	0.58	0.43	0.42	0.29	0.11	0.16	0.22	0.24	0.08	0.14	0.21	0.29	0.32	0.38	0.43	0.29	0.24	0.12	0.27	0.58
	流向	S	SW	SW	NW	N	N	NE	N	N	N	S	SW	SW	SW	SW	NE	N	N	N	N	N	N	N	NW		
20	流速	0.08	0.12	0.09	0.04	0.17	0.33	0.40	0.38	0.36	0.18	0.11	0.09	0.09	0.13	0.16	0.19	0.08	0.09	0.25	0.43	0.43	0.36	0.24	0.01	0.20	0.43
	流向	SW	S	SW	SW	N	N	N	N	NE	N	N	SW	S	SW	SW	SW	SW	NE	N	N	N	N	NE	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.11	0.13	0.22	0.06	0.16	0.42	0.42	0.53	0.47	0.31	0.20	0.06	0.19	0.50	0.51	0.19	0.20	0.17	0.37	0.53	0.58	0.48	0.35	0.09	0.30	0.58
	流向	S	W	SW	W	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	NE	E		
22	流速	0.11	0.18	0.24	0.14	0.20	0.11	0.21	0.42	0.53	0.41	0.25	0.19	0.08	0.17	0.19	0.25	0.18	0.12	0.28	0.53	0.47	0.26	0.48	0.13	0.25	0.53
	流向	S	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	NE	SE	SW	SW	SW	W	NW	N	N	NE	NE	NE	NE		
23	流速	0.05	0.16	0.06	0.14	0.11	0.03	0.17	0.16	0.16	0.37	0.41	0.26	0.05	0.07	0.16	0.08	0.09	0.04	0.12	0.11	0.27	0.26	0.40	0.37	0.17	0.41
	流向	SE	SW	W	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	NE	E	NW	N	NW	SW	SW	N	NE	NE	NE	N	N		
24	流速	0.29	0.17	0.10	0.15	0.10	0.14	0.18	0.10	0.15	0.28	0.28	0.24	0.24	0.27	0.25	0.03	0.12	0.12	0.14	0.14	0.09	0.23	0.37	0.44	0.19	0.44
	流向	NE	N	S	SE	SW	W	W	E	E	N	N	NE	N	N	N	N	SE	W	SW	S	E	N	N	N		
25	流速	0.37	0.18	0.15	0.07	0.22	0.10	0.03	0.08	0.12	0.28	0.31	0.46	0.49	0.44	0.08	0.34	0.23	0.08	0.02	0.07	0.10	0.19	0.25	0.44	0.21	0.49
	流向	N	NW	W	SE	SW	W	SW	SW	N	NE	NE	N	NE	NE	N	N	NW	SW	SW	SE	W	NE	NE	NE		
26	流速	0.08	0.16	0.03	0.08	0.08	0.28	0.66	0.44	0.10	0.10	0.28	0.40	0.08	0.07	0.06	0.15	0.04	0.07	0.13	0.15	0.20	0.41	0.06	0.14	0.18	0.66
	流向	E	E	SE	W	SW	SW	SW	SW	W	NW	NE	NE	NE	NE	W	S	NE	NE	S	SW	SW	SW	W	NE		
27	流速	0.20	0.17	0.34	0.28	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08	0.07	0.17	0.30	0.33	0.24	0.07	0.05	0.21	0.58	0.25	0.08	0.01	0.07	0.25	0.10	0.18	0.58
	流向	N	NE	N	NE	NE	N	S	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	E	W	N	N	N	N	E	S	W	N		
28	流速	0.29	0.41	0.50	0.49	0.30	0.11	0.17	0.28	0.15	0.17	0.09	0.11	0.48	0.39	0.44	0.21	0.46	0.29	0.44	0.25	0.04	0.19	0.10	0.04	0.27	0.50
	流向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	W	N	N	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	E	S	SW	SW		
29	流速	0.22	0.40	0.52	0.45	0.46	0.26	0.14	0.12	0.27	0.15	0.10	0.08	0.15	0.31	0.34	0.32	0.33	1.02	0.46	0.37	0.06	0.03	0.06	0.06	0.28	1.02
	流向	N	N	N	NE	N	NE	N	E	NW	NW	SW	SW	N	N	NE	N	NE	N	N	N	N	N	SW	NW		
30	流速	0.32	0.30	0.38	0.33	0.37	0.35	0.32	0.11	0.15	0.16	0.29	0.35	0.18	0.26	0.52	0.49	0.30	0.02	0.14	0.55	0.03	0.10	0.09	0.09	0.26	0.55
	流向	SW	NE	NE	NE	N	NE	N	NE	S	SW	W	SW	W	N	N	N	NE	SE	N	N	S	SW	SW	SW		
31	流速	0.17	0.09	0.33	0.49	0.41	0.36	0.17	0.18	0.20	0.15	0.18	0.16	0.12	0.18	0.39	0.40	0.29	0.18	0.05	0.62	0.06	0.18	0.11	0.41	0.24	0.62
	流向	SW	N	N	NE	NE	N	NE	N	E	W	W	SW	W	N	N	NE	N	NE	SW	N	N	N	S	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.10	0.06	0.29	0.21	0.51	0.49	0.30	0.11	0.12	0.01	0.08	0.14	0.61	0.20	0.12	0.47	0.54	0.66	0.62	0.63	0.11	0.12	0.07	0.11	0.28	0.66
	流向	W	SW	N	N	N	N	N	N	N	SE	S	S	SW	SW	E	N	N	N	N	N	E	E	NE	SW		
2	流速	0.17	0.33	0.29	0.15	0.43	0.32	0.48	0.36	0.23	0.27	0.06	0.12	0.06	0.45	0.09	0.11	0.21	0.43	0.66	0.59	0.55	0.34	0.01	0.09	0.28	0.66
	流向	S	W	SW	N	N	NE	NE	NE	N	N	S	SW	S	SW	NW	W	N	N	N	N	N	NE	E	S		
3	流速	0.12	0.09	0.07	0.22	0.35	0.57	0.51	0.50	0.63	0.13	0.09	0.06	0.22	0.37	0.45	0.19	0.18	0.30	0.43	0.59	0.70	0.33	0.37	0.04	0.31	0.70
	流向	S	SW	SE	SW	N	N	N	N	N	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	N	SW		
4	流速	0.09	0.15	0.06	0.03	0.13	0.42	0.55	0.55	0.49	0.23	0.15	0.16	0.11	0.08	0.27	0.54	0.16	0.23	0.16	0.28	0.42	0.55	0.37	0.13	0.26	0.55
	流向	SW	SW	SE	NW	W	N	N	NE	N	N	E	NW	SE	S	SW	SW	W	N	NW	NE	NE	N	N	SE		
5	流速	0.04	0.12	0.14	0.10	0.03	0.16	0.17	0.36	0.53	0.50	0.37	0.51	0.15	0.12	0.22	0.13	0.21	0.25	0.16	0.17	0.32	0.51	0.48	0.43	0.26	0.53
	流向	SE	S	S	SW	S	W	N	N	NE	N	NE	N	NW	E	S	S	SW	SW	W	N	N	NE	N	N		
6	流速	0.26	0.17	0.07	0.04	0.10	0.05	0.24	0.23	0.28	0.14	0.11	0.13	0.22	0.10	0.06	0.07	0.37	0.31	0.04	0.45	0.58	0.49	0.50	0.33	0.22	0.58
	流向	N	NE	NW	SW	S	NE	NE	N	N	NE	NE	SW	S	W	SW	NE	SW	SW	N	N	N	N	N	NE		
7	流速	0.31	0.41	0.19	0.06	0.11	0.21	0.19	0.18	0.01	0.10	0.31	0.34	0.28	0.28	0.09	0.06	0.05	0.10	0.12	0.08	0.04	0.11	0.12	0.16	0.16	0.41
	流向	NE	N	N	NW	N	N	SW	SW	S	N	N	N	N	NE	NE	SW	SW	S	S	SW	NE	NW	N	NE		
8	流速	0.19	0.28	0.18	0.07	0.06	0.14	0.22	0.08	0.07	0.27	0.47	0.50	0.59	0.49	0.39	0.28	0.20	0.14	0.07	0.12	0.23	0.06	0.08	0.15	0.22	0.59
	流向	NE	N	N	N	S	SW	SW	S	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	E	SW	S	SW	NE	NE		
9	流速	0.21	0.26	0.24	0.29	0.21	0.14	0.05	0.06	0.10	0.10	0.10	0.15	0.23	0.25	0.26	0.32	0.35	0.04	0.17	0.03	0.11	0.08	0.10	0.03	0.16	0.35
	流向	N	NE	N	NE	NE	NE	SE	SE	S	W	N	NE	NE	NE	N	N	N	NW	N	N	W	SW	SW	NW		
10	流速	0.07	0.14	0.25	0.26	0.31	0.31	0.17	0.08	0.11	0.17	0.18	0.15	0.12	0.32	0.44	0.59	0.56	0.30	0.24	0.05	0.17	0.08	0.07	0.13	0.22	0.59
	流向	NE	NE	N	NE	NE	NE	N	NE	S	SW	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.09	0.27	0.28	0.32	0.40	0.38	0.17	0.04	0.06	0.14	0.24	0.18	0.12	0.18	0.35	0.54	0.44	0.33	0.23	0.08	0.08	0.20	0.22	0.28	0.23	0.54
	流向	W	N	NE	NE	N	NE	NE	SE	S	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	NE	N	W	SW	S	S	SW		
12	流速	0.29	0.22	0.34	0.40	0.53	0.49	0.25	0.06	0.16	0.20	0.40	0.45	0.11	0.41	0.49	0.55	0.57	0.49	0.35	0.09	0.10	0.10	0.14	0.21	0.31	0.57
	流向	SW	NW	N	N	N	N	NE	NE	S	S	SW	SW	W	N	N	NE	N	NE	N	N	W	S	S	SW		
13	流速	0.02	0.35	0.27	0.42	0.51	0.51											0.43	0.25	0.29	0.18	0.18	0.07	0.21	0.11	0.27	0.51
	流向	S	N	N	NE	NE	NE											NE	NE	N	N	NW	SE	SW	SW		
14	流速	0.10	0.17	0.42	0.41	0.55	0.49	0.35	0.23	0.05	0.12	0.18	0.45	0.39	0.09	0.27	0.33	0.39	0.21	0.05	0.05	0.14	0.11	0.13	0.25	0.25	0.55
	流向	E	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	N	N	SE	SW	SW		
15	流速	0.31	0.08	0.20	0.40	0.41	0.37	0.22	0.15	0.17	0.24	0.07	0.19	0.31	0.05	0.19	0.35	0.16	0.18	0.24	0.33	0.23	0.23	0.04	0.17	0.22	0.41
	流向	SW	SW	NE	NE	N	N	NE	E	W	NW	NW	SW	SW	NW	N	NE	NE	NW	NW	N	N	NW	S	S		
16	流速	0.30	0.40	0.13	0.27	0.50	0.49	0.49	0.38	0.13	0.13	0.30	0.33	0.45	0.25	0.10	0.22	0.42	0.36	0.44	0.50	0.29	0.09	0.06	0.13	0.30	0.50
	流向	SW	SW	NW	N	N	NE	N	N	N	S	SW	SW	SW	SW	NE	N	NE	N	N	N	N	SW	W	SW		
17	流速	0.27	0.28	0.02	0.26	0.26	0.41	0.46	0.49	0.52	0.11	0.08	0.07	0.36	0.35	0.06	0.11	0.21	0.33	0.39	0.68	0.47	0.35	0.16	0.07	0.28	0.68
	流向	S	SW	N	N	N	NE	N	N	N	NE	W	W	SW	SW	SW	N	N	NE	NE	N	N	N	N	W		
18	流速	0.01	0.31	0.01	0.11	0.34	0.23	0.21	0.18	0.14	0.29	0.20	0.10	0.04	0.35	0.35	0.04	0.15	0.29	0.38	0.82	0.49	0.28	0.19	0.15	0.24	0.82
	流向	E	SW	S	N	NE	NE	NE	N	NW	NW	N	NW	S	SW	SW	N	NW	N	N	NE	NE	N	W	NW		
19	流速	0.15	0.18	0.27	0.17	0.24	0.24	0.33	0.27	0.52	0.57	0.27	0.16	0.03	0.14	0.28	0.32	0.15	0.16	0.16	0.39	0.42	0.40	0.28	0.11	0.26	0.57
	流向	SW	S	S	SW	NE	N	NE	NE	N	N	N	NW	SE	SW	S	SW	S	N	NE	NE	NE	NE	N	E		
20	流速	0.17	0.14	0.37	0.10	0.28	0.56	0.39	0.37	0.54	0.51	0.32	0.28	0.05	0.10	0.09	0.17	0.12	0.07	0.16	0.14	0.29	0.16	0.41	0.11	0.25	0.56
	流向	S	S	SW	SE	NE	NE	N	NE	N	NE	N	NE	SW	SE	S	S	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.15	0.12	0.10	0.18	0.07	0.10	0.17	0.18	0.12	0.06	0.07	0.05	0.04	0.06	0.15	0.56	0.30	0.19	0.09	0.31	0.38	0.26	0.27	0.14	0.17	0.56
	流向	NE	W	S	S	E	NE	NE	E	SE	E	NE	N	SE	SE	SW	SW	S	SW	NW	NE	NE	N	N	N		
22	流速	0.12	0.10	0.14	0.20	0.28	0.08	0.32	0.51	0.68	0.39	0.38	0.25	0.11	0.07	0.11	0.10	0.12	0.39	0.16	0.02	0.09	0.21	0.25	0.20	0.22	0.68
	流向	S	SW	W	S	SW	NW	NE	N	N	N	N	N	NE	W	S	S	SW	SW	SW	S	N	NE	NE	NE		
23	流速	0.20	0.23	0.03	0.12	0.15	0.04	0.12	0.05	0.45	0.45	0.41	0.43	0.25	0.15	0.07	0.10	0.09	0.12	0.10	0.11	0.05	0.14	0.29	0.40	0.19	0.45
	流向	N	NW	NW	W	SW	W	W	NW	N	NE	N	N	NW	NE	NW	NW	NW	W	W	W	NW	NE	N	N		
24	流速	0.33	0.35	0.23	0.20	0.15	0.14	0.09	0.30	0.25	0.10	0.04	0.13	0.22	0.44	0.27	0.07	0.11	0.03	0.11	0.23	0.31	0.12	0.11	0.20	0.19	0.44
	流向	N	N	NE	N	N	W	SW	SW	SW	NW	NW	N	N	N	N	NE	NE	N	SW	S	SW	SW	W	NE		
25	流速	0.13	0.22	0.39	0.33	0.24	0.13	0.12	0.21	0.36	0.06	0.10	0.10	0.23	0.32	0.47	0.10	0.19	0.29	0.15	0.14	0.21	0.33	0.16	0.13	0.21	0.47
	流向	N	N	NE	N	N	N	SW	SW	SW	NW	N	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	SW	S	SW	SW	N		
26	流速	0.19	0.44	0.43	0.44	0.28	0.16	0.12	0.09	0.33	0.21	0.13	0.36	0.41	0.41	0.11	0.31	0.46	0.28	0.17	0.15	0.11	0.46	0.07	0.20	0.26	0.46
	流向	N	NE	N	N	NE	NE	E	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	SW	S	SW	NW	N		
27	流速	0.70	0.55	0.59	0.58	0.79	0.25	0.41	0.11	0.19	0.10	0.16	0.09	0.32	0.47	0.47	0.51	0.33	0.57	0.61	0.49	0.19	0.15		0.27	0.39	0.79
	流向	NE	NE	N	N	N	N	N	N	NW	S	SW	NE	N	NE	NE	N	N	N	N	N	N	S		SW		
28	流速	0.18		0.48	0.43					0.37	0.26	0.44			0.47	0.55	0.41	0.40	0.43		0.36	0.36			0.18	0.38	0.55
	流向	NE		NE	NE					NW	S	SW			NE	NE	NE	N	N		N	NW			SW		
29	流速	0.37		0.34	0.44				0.34	0.05	0.05											0.44	0.13		0.23	0.27	0.44
	流向	SW		NE	NE				NW	SE	S											N	N		S		
30	流速	0.17		0.46	0.54	0.61	0.44	0.48	0.39				0.23	0.75	0.03	0.17	0.65		0.50	0.52	0.34	0.30	0.13	0.38	0.57	0.40	0.75
	流向	S		NE	NE	NE	NE	N	N				S	SW	NW	E	NE		NE	NE	N	SE	NW	SW	SW		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.41	0.25	0.40	0.73	0.59	0.34		0.28	0.47	0.28	0.24	0.24		0.14	0.39	0.24	0.35	0.53	0.63	0.41	0.39	0.15	0.10	0.14	0.35	0.73
	流向	S	SE	N	NE	NE	NE		NE	N	NE	N	S		SW	SW	NW	NE	NE	N	N	N	N	S	SW		
2	流速	0.57	0.08	0.16	0.46	0.65	0.59	0.56	0.38	0.26	0.30	0.10	0.13	0.26	0.61	0.47	0.19	0.26	0.40	0.45	0.59	0.62	0.50	0.14	0.09	0.37	0.65
	流向	SW	N	N	NE	N	NE	N	N	N	N	N	W	S	SW	SW	SW	NE	NE	N	N	N	N	NW	SW		
3	流速	0.15	0.21	0.15	0.36	0.14	0.60	0.60	0.41	0.40	0.48	0.48	0.32	0.20	0.10	0.33	0.20	0.12	0.26	0.35	0.37	0.36	0.36	0.41	0.30	0.32	0.60
	流向	W	S	W	SW	N	NE	N	NE	N	N	N	N	NW	NW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N		
4	流速	0.16	0.11	0.16	0.09	0.28	0.26	0.26	0.45	0.50	0.55	0.44	0.30	0.12	0.07	0.19	0.11	0.03	0.10	0.24	0.37	0.55	0.53	0.43	0.24	0.27	0.55
	流向	NW	W	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	SW	S	SW	W	N	N	NE	NE	N		
5	流速	0.19	0.09	0.11	0.15	0.20	0.14	0.20	0.33	0.40	0.31	0.30	0.45	0.42	0.21	0.07	0.12	0.11	0.05	0.12	0.25	0.34	0.38	0.49	0.46	0.25	0.49
	流向	N	NW	SW	SW	SW	NW	NE	N	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	SE	S	N	N	N	NE	NE	N	N		
6	流速	0.24	0.10	0.02	0.21	0.26	0.24	0.09	0.26	0.49	0.59	0.56	0.42	0.41	0.32	0.04	0.08	0.14	0.25	0.15	0.17	0.18	0.22	0.20	0.31	0.25	0.59
	流向	NE	E	S	W	SW	SW	W	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	S	S	SW	SW	SW	NE	NE	NE		
7	流速	0.29	0.31	0.28	0.11	0.17	0.06	0.17	0.13	0.03	0.16	0.27	0.36	0.39	0.37	0.34	0.13	0.12	0.12	0.21	0.24	0.30	0.24	0.08	0.13	0.21	0.39
	流向	NE	N	N	NE	NW	W	NW	SW	W	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	W	W	W	SW	SW	NW		
8	流速	0.18	0.27	0.36	0.37	0.24	0.17	0.02	0.14	0.19	0.12	0.27	0.36	0.38	0.31	0.41	0.43	0.29	0.04	0.20	0.16	0.24	0.21	0.07	0.14	0.23	0.43
	流向	N	NE	N	N	NE	NE	S	SW	SW	W	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	W	SW	W	SW	SW	NE	N		
9	流速	0.40	0.36	0.37	0.39	0.33	0.16	0.08	0.01	0.23	0.21	0.13	0.26	0.45	0.42	0.60	0.50	0.56	0.15	0.02	0.05	0.22	0.38	0.42	0.26	0.29	0.60
	流向	NE	NE	N	NE	N	NE	S	W	W	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	SW	SW	SW		
10	流速	0.16	0.17	0.39	0.56	0.31	0.56	0.31	0.08	0.24	0.07	0.09	0.21	0.24	0.42	0.46	0.48	0.32	0.32	0.29	0.05	0.24	0.24	0.20	0.12	0.27	0.56
	流向	NW	N	NE	NE	NE	N	W	SW	S	W	W	SW	N	NE	NE	NE	N	N	NE	NW	W	SW	S	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.10	0.23	0.44	0.39	0.41	0.06	0.17	0.44	0.15	0.32	0.38	0.12	0.30	0.48	0.30	0.37	0.21	0.33	0.27	0.24	0.08	0.09	0.18	0.08	0.26	0.48
	流向	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	W	SW	N	NE	NE	N	N	NE	N	N	N	SW	SE	SW	S		
12	流速	0.10	0.22	0.34	0.49	0.39	0.37	0.19	0.30	0.16	0.14	0.16	0.27	0.08	0.24	0.36	0.39	0.17	0.14	0.14	0.21	0.24	0.12	0.17	0.09	0.23	0.49
	流向	N	NW	N	N	N	N	NE	N	N	NW	SW	SW	NW	N	NE	NE	NE	SW	E	NW	NE	N	W	W		
13	流速	0.13	0.16	0.20	0.32	0.39	0.16	0.06	0.10	0.17	0.06	0.17	0.19	0.07	0.16	0.25	0.40	0.23	0.30	0.39	0.34	0.15	0.23	0.18	0.13	0.21	0.40
	流向	NW	NW	NE	NE	N	NE	N	NE	NE	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	N	N	N	N	S	SW	SW		
14	流速	0.10	0.12	0.27	0.35	0.38	0.42	0.27	0.11	0.08	0.09	0.09	0.19	0.25	0.10	0.20	0.37	0.29	0.35	0.09	0.55	0.51	0.23	0.20	0.12	0.24	0.55
	流向	NW	N	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	SW	N	S	SW	W	N	NE	N	N	NE	N	N	N	NW	SW		
15	流速	0.22	0.18	0.29	0.53	0.22	0.26	0.08	0.27	0.66	0.37	0.15	0.07	0.36	0.10	0.17	0.38	0.23	0.27	0.50	0.61	0.76	0.26	0.08	0.16	0.30	0.76
	流向	SW	NE	NE	N	NE	N	W	N	N	N	W	W	SW	W	N	NE	N	N	N	N	N	N	N	W		
16	流速	0.39	0.08	0.23	0.36	0.35	0.37	0.76	0.75	0.34	0.38	0.16	0.31	0.12	0.13	0.36	0.17	0.38	0.51	0.64	0.58	0.38	0.11	0.29	0.50	0.36	0.76
	流向	SW	SW	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	W	SW	SW	NW	SW	NE	NE	NE	N	N	N	W	SW	SW		
17	流速	0.31	0.07	0.11	0.29	0.60	0.60	0.61	0.56	0.59	0.51	0.07	0.28	0.31	0.25	0.06	0.10	0.35	0.57	0.49	0.56	0.43	0.23	0.36	0.12	0.35	0.61
	流向	SW	N	N	NE	N	NE	N	N	N	NW	N	NW	S	S	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW		
18	流速	0.16	0.35	0.20	0.17	0.44	0.45	0.20	0.25	0.21	0.16	0.19	0.11	0.38	0.23	0.26	0.15	0.06	0.28	0.22	0.53	0.63	0.38	0.15	0.05	0.26	0.63
	流向	SW	SW	SW	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	N	SW	N	W	SW	S	NW	NE	NE	NE	N	N	NE	NW		
19	流速	0.15	0.30	0.09	0.18	0.26	0.38	0.48	0.49	0.37	0.54	0.61	0.17	0.15	0.12	0.19	0.07	0.16	0.26	0.32	0.24	0.36	0.26	0.06	0.08	0.26	0.61
	流向	W	SW	S	W	N	N	NE	NE	N	N	N	N	NE	W	W	S	W	NE	NE	NE	N	N	NE	E		
20	流速	0.14	0.12	0.16	0.32	0.05	0.26	0.33	0.36	0.27	0.42	0.30	0.18	0.20	0.14	0.10	0.23	0.22	0.09	0.22	0.27	0.36	0.45	0.43	0.33	0.25	0.45
	流向	SW	SW	S	SW	N	NE	N	NE	N	N	NE	N	N	N	W	SW	SW	W	NE	N	NE	N	N	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.25	0.09	0.15	0.13	0.08	0.11	0.12	0.15	0.49	0.42	0.50	0.45	0.21	0.17	0.05	0.07	0.09	0.19	0.24	0.06	0.13	0.23	0.32	0.32	0.21	0.50
	流向	N	NW	SW	S	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	E	W	SW	SW	N	N	N	N	NE		
22	流速	0.27	0.17	0.12	0.22	0.19	0.25	0.17	0.11	0.23	0.30	0.38	0.37	0.53	0.42	0.32	0.19	0.12	0.06	0.09	0.04	0.06	0.15	0.23	0.23	0.22	0.53
	流向	N	NE	SE	S	SW	SW	SW	W	NE	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	SW	SW	NE	NE	NE	NE		
23	流速	0.39	0.36	0.17	0.09	0.05	0.16	0.13	0.21	0.06	0.14	0.17	0.32	0.53	0.54	0.43	0.23	0.17	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.17	0.20	0.54
	流向	NE	N	N	NE	SE	S	SW	SW	W	NE	N	N	N	N	N	N	NW	NW	SW	S	SW	SW	N	N		
24	流速	0.24	0.30	0.38	0.23	0.17	0.06	0.15	0.06	0.08	0.09	0.08	0.24	0.35	0.33	0.31	0.37	0.26	0.03	0.07	0.11	0.17	0.19	0.07	0.18	0.19	0.38
	流向	N	NE	N	NE	NE	E	S	SW	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	NW	W	W	SW	SW	SW	W	N		
25	流速	0.32	0.42	0.49	0.46	0.37	0.17	0.11	0.20	0.29	0.27	0.14	0.19	0.40	0.57	0.59	0.62	0.40	0.20	0.02	0.17	0.38	0.40	0.03	0.15	0.31	0.62
	流向	N	N	N	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	E	N		
26	流速	0.38	0.35	0.54	0.50	0.44	0.21	0.05	0.10	0.11	0.27	0.22	0.06	0.31	0.49	0.43	0.43	0.53	0.28	0.12	0.14	0.10	0.44	0.21	0.11	0.28	0.54
	流向	NE	N	N	N	N	N	W	S	W	SW	SW	N	N	N	N	NE	N	N	N	S	W	SW	S	N		
27	流速	0.19	0.36	0.51	0.41	0.43	0.50	0.20	0.05	0.10	0.34	0.35	0.13	0.09	0.40	0.50	0.60	0.49	0.22	0.14	0.19	0.11	0.23	0.43	0.34	0.30	0.60
	流向	N	N	NE	N	N	N	N	W	W	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	N	NE	W	W	NW	SW	SW	SW		
28	流速	0.15	0.35	0.57	0.51	0.43	0.42	0.48	0.13	0.02	0.18	0.25	0.41	0.05	0.27	0.48	0.53	0.44	0.29	0.16	0.29	0.24	0.16	0.19	0.36	0.31	0.57
	流向	W	N	NE	N	N	N	NE	N	N	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	S	SW		
29	流速	0.10	0.21	0.48	0.43	0.38	0.19	0.45	0.52	0.14	0.16	0.10	0.18	0.33	0.08	0.34	0.46	0.78	0.70	0.70	0.36	0.09	0.18	0.30	0.41	0.34	0.78
	流向	SW	N	N	NE	NE	N	N	N	N	NW	NW	S	SW	NW	N	NE	NE	NE	N	N	N	W	SW	SW		
30	流速	0.34	0.26	0.27	0.50	0.49	0.56	0.45	0.31	0.14	0.09	0.20	0.16	0.29	0.42	0.28	0.19	0.36	0.49	0.62	0.55	0.22	0.19	0.12	0.16	0.32	0.62
	流向	SW	W	N	NE	N	N	N	N	NW	NE	SW	SW	S	SW	W	NE	NE	NE	N	NE	N	NW	NW	SW		
31	流速	0.36	0.30	0.10	0.24	0.47	0.59	0.59	0.54	0.42	0.14	0.11	0.20	0.36	0.35	0.06	0.22	0.26	0.35	0.46	0.73	0.13	0.00	0.02	0.05	0.29	0.73
	流向	SW	SW	NW	N	N	N	N	NE	N	N	NW	S	SW	SW	S	W	NE	N	N	NE	NW	E	SW	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.20	0.42	0.22	0.07	0.28	0.59	0.36	0.45	0.25	0.28	0.22	0.06	0.13	0.34	0.26	0.06	0.14	0.26	0.09	0.22	0.32	0.34	0.37	0.20	0.25	0.59
	流向	SW	SW	SW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	N	E	SW	S	S	NW	N	N	N	NE	N	N	N		
2	流速	0.10	0.17	0.39	0.06	0.21	0.39	0.44	0.50	0.58	0.86	0.33	0.42	0.21	0.12	0.23	0.22	0.03	0.07	0.21	0.27	0.43	0.42	0.39	0.19	0.30	0.86
	流向	SW	S	SW	E	N	NE	NE	N	N	N	N	N	N	W	W	SW	SW	SW	N	N	NE	NE	N	NE		
3	流速	0.12	0.14	0.13	0.03	0.11	0.08	0.28	0.42	0.46	0.54	0.82	0.42	0.32	0.16	0.03	0.06	0.16	0.10	0.07	0.13	0.21	0.29	0.35	0.29	0.24	0.82
	流向	N	NW	S	SW	NE	NE	N	NE	N	N	N	N	N	N	W	S	SW	W	NW	N	N	NE	NE	N		
4	流速	0.28	0.05	0.03	0.25	0.32	0.10	0.19	0.31	0.60	0.56	0.52	0.46	0.29	0.50	0.20	0.08	0.16	0.21	0.30	0.24	0.09	0.14	0.19	0.27	0.26	0.60
	流向	N	N	N	SW	SW	NW	NE	N	NE	N	NE	N	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE		
5	流速	0.33	0.24	0.15	0.11	0.04	0.13	0.26	0.09	0.12	0.13	0.30	0.37	0.51	0.25	0.14	0.14	0.14	0.07	0.26	0.05	0.17	0.12	0.05	0.03	0.17	0.51
	流向	NE	NW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	W	N	NE	NE	N	NE	NE	N	NE	N	W	NE	SW	NE	SE	NW		
6	流速	0.20	0.27	0.34	0.12	0.09	0.05	0.09	0.17	0.06	0.04	0.10	0.16	0.33	0.43	0.35	0.36	0.18	0.17	0.16	0.09	0.17	0.12	0.01	0.09	0.17	0.43
	流向	N	N	N	N	W	N	SE	SW	SE	SE	N	N	NE	NE	N	N	NW	NW	SW	S	SW	SW	E	N		
7	流速	0.12	0.27	0.36	0.44	0.32	0.15	0.16	0.20	0.30	0.22	0.03	0.28	0.39	0.43	0.73	0.53	0.18	0.32	0.02	0.23	0.41	0.15	0.09	0.25	0.27	0.73
	流向	N	NE	NE	NE	N	NE	SW	SW	SW	SW	SE	NE	N	NE	N	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	E	N		
8	流速	0.28	0.28	0.40	0.33	0.30	0.28	0.09	0.08	0.11	0.19	0.10	0.16	0.26	0.35	0.31	0.14	0.24	0.13	0.22	0.16	0.07	0.12	0.11	0.07	0.20	0.40
	流向	NE	NE	N	NE	NE	NW	N	E	SW	SW	NW	N	N	NE	N	NE	NE	N	N	W	S	SW	S	NE		
9	流速	0.17	0.16	0.33	0.27	0.24	0.27	0.25	0.16	0.11	0.08	0.01	0.04	0.27	0.37	0.36	0.42	0.27	0.36	0.18	0.12	0.14	0.15	0.16	0.07	0.21	0.42
	流向	NE	NW	NE	N	N	N	N	W	W	W	N	SW	NE	NE	N	N	NE	N	N	NW	SW	SW	SW	W		
10	流速	0.09	0.30	0.37	0.42	0.36	0.15	0.08	0.10	0.06	0.16	0.09	0.02	0.15	0.26	0.36	0.57	0.60	0.58	0.16	0.09	0.07	0.03	0.06	0.08	0.22	0.60
	流向	N	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	W	SW	W	N	NE	N	NE	N	N	N	N	SE	SW	SW	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.07	0.10					0.19	0.29	0.12	0.17	0.33	0.09	0.11	0.21	0.16	0.38	0.47	0.44	0.24		0.09	0.07	0.03	0.19	0.20	0.47
	流向	N	NW					NE	N	NW	S	SW	SW	N	NE	NE	N	N	NE	N		NW	W	SW	SW		
12	流速	0.01	0.27	0.09	0.31	0.11	0.09	0.07	0.14	0.14	0.13	0.14	0.20	0.06	0.15	0.34	0.34	0.40	0.29	0.19	0.25	0.22	0.14	0.10	0.05	0.18	0.40
	流向	NE	N	N	NE	NE	NE	N	N	NE	SW	W	NW	W	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	NW	SW	S		
13	流速	0.07	0.13	0.25	0.25	0.21	0.28	0.10	0.29	0.19	0.37	0.13	0.17	0.04	0.13	0.31	0.26	0.23	0.29	0.18	0.13		0.04	0.15	0.29	0.19	0.37
	流向	SE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	W	S	SW	NE	NE	NE	NE	N	NE	N		W	W	SW		
14	流速	0.08	0.08	0.36	0.33	0.31	0.12	0.03	0.18	0.15	0.20	0.08	0.17	0.09	0.11	0.22	0.10	0.13	0.17	0.06	0.07	0.08	0.05	0.02	0.25	0.14	0.36
	流向	SW	NE	NE	NE	NE	NE	SW	N	NW	N	W	NW	W	N	N	N	NE	N	W	E	N	W	SW	SW		
15	流速	0.07	0.23	0.12	0.07	0.09	0.31	0.14	0.14	0.38	0.27	0.06	0.05	0.26	0.43	0.05	0.15	0.21	0.34	0.42	0.40	0.13	0.09	0.03	0.14	0.19	0.43
	流向	SW	SW	W	W	S	N	N	N	N	W	NW	S	SW	SW	W	N	NE	N	N	N	N	NE	SE	S		
16	流速	0.29	0.14	0.07	0.27	0.72	0.16	0.40	0.28	0.24	0.36	0.15	0.07	0.19	0.17	0.25	0.03	0.27	0.48	0.50	0.60	0.45	0.11	0.07	0.18	0.27	0.72
	流向	SW	SW	NE	N	NE	NE	NE	NE	N	N	N	SW	W	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	N		
17	流速	0.04	0.13	0.28	0.18	0.24	0.36	0.35	0.30	0.05	0.16	0.33	0.28	0.35	0.19	0.24	0.11	0.10	0.17	0.17	0.37	0.27	0.27	0.11	0.07	0.21	0.37
	流向	SW	SW	SW	NE	N	NE	NE	NE	N	W	N	N	N	NW	W	SW	W	N	N	N	N	NE	SE	SW		
18	流速	0.08	0.08	0.02	0.10	0.06	0.11	0.17	0.32	0.39	0.16	0.07	0.24	0.19	0.14	0.05	0.13	0.12	0.21	0.33	0.35	0.37	0.21	0.11	0.27	0.18	0.39
	流向	W	W	SW	N	W	NW	NE	NE	N	N	N	NW	N	NW	N	SW	E	N	N	N	N	N	NW	SW		
19	流速	0.36	0.42	0.38	0.21	0.28	0.29	0.23	0.33	0.16	0.11	0.25	0.23	0.21	0.16	0.25	0.14	0.04	0.10	0.20	0.19	0.09	0.19	0.30	0.34	0.23	0.42
	流向	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	NE	N	SW	S	SW	S	S	SW	SW	E	W	SW	SW	N	N	N	N		
20	流速	0.31	0.24	0.13	0.03	0.43	0.31	0.08	0.17	0.12	0.35	0.47	0.50	0.36	0.10	0.14	0.12	0.20	0.20	0.17	0.13	0.20	0.46	0.44	0.26	0.25	0.50
	流向	N	NW	N	S	SW	SW	SW	N	NW	N	NE	N	NE	N	SW	SW	S	S	SW	SE	NE	NE	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速	0.20	0.13	0.07	0.09	0.17	0.12	0.29	0.26	0.02	0.32	0.13	0.50	0.35	0.48	0.31	0.29	0.08	0.15	0.31	0.11	0.09	0.29	0.30	0.24	0.22	0.50
	流向	NE	SW	SW	NE	SW	S	SW	SW	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	N	NW	SW	SW	S	NE	N	NE	NE		
22	流速	0.44	0.39	0.65	0.66	0.23	0.03	0.19	0.31	0.13	0.15	0.33	0.16	0.38	0.41	0.22	0.34	0.45	0.15	0.14	0.10	0.14	0.16	0.35	0.24	0.28	0.66
	流向	N	N	N	N	N	NE	S	SW	SW	N	NE	NE	N	N	NE	N	N	N	W	SW	SW	NE	NE	NE		
23	流速	0.41	0.48	0.24	0.20	0.03	0.49	0.32	0.21	0.30	0.17	0.14	0.22	0.35	0.22	0.10	0.11	0.17	0.26	0.30	0.22	0.15	0.19	0.07	0.22	0.23	0.49
	流向	NE	NE	N	NE	W	N	NW	W	SW	SW	N	NE	NE	NE	E	NE	N	N	NW	NW	SW	S	W	NE		
24	流速	0.34	0.23	0.24	0.23	0.30	0.51	0.26	0.06	0.13	0.15	0.08	0.30	0.45	0.46	0.28	0.14	0.06	0.28	0.33	0.17	0.20	0.15	0.11	0.06	0.23	0.51
	流向	N	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	W	S	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NW	N	N	NW	NW	SW	SW	S		
25	流速	0.18	0.23	0.19	0.23	0.07	0.20	0.31	0.18	0.10	0.06	0.33	0.23	0.10	0.20	0.12	0.22	0.10	0.16	0.12	0.03	0.30	0.61	0.26	0.26	0.20	0.61
	流向	NE	NE	NE	NE	SW	N	N	N	SW	W	SW	SW	N	NE	N	N	NW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	N		
26	流速	0.61	0.58	0.24	0.15	0.06	0.09	0.46	0.27	0.18	0.12	0.18	0.35	0.35	0.11	0.32	0.55	0.56	0.61	0.44	0.32	0.13	0.20	0.49	0.48	0.33	0.61
	流向	N	N	N	W	SW	NE	N	NW	N	S	SW	SW	SW	N	NE	NE	N	N	N	N	NW	S	SW	SW		
27	流速	0.19	0.39	0.66	0.48	0.55	0.42	0.41	0.39	0.32	0.11	0.17	0.19	0.20	0.14	0.24	0.49	0.45	0.27	0.26	0.17	0.20	0.11	0.06	0.27	0.30	0.66
	流向	W	NE	NE	NE	N	NE	N	N	N	NW	NW	W	SW	W	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	SW	SW		
28	流速	0.14	0.25	0.50	0.55	0.45	0.11	0.08	0.03	0.05	0.15	0.08	0.26	0.45	0.12	0.12	0.17	0.09	0.34	0.13	0.12	0.15	0.13	0.11	0.13	0.20	0.55
	流向	W	N	N	NE	NE	SE	S	NE	NW	NW	NE	S	SW	S	NE	NE	NW	NE	N	N	NW	NE	SW	S		
29	流速	0.24	0.12	0.36	0.38	0.44	0.26	0.22	0.23	0.44	0.15	0.09	0.09	0.19	0.20	0.34	0.10	0.28	0.59	0.64	0.60	0.49	0.15	0.12	0.21	0.29	0.64
	流向	S	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	S	W	SW	SW	SW	N	N	N	NE	N	N	NE	W	S		
30	流速	0.46	0.32	0.06	0.28	0.37	0.48	0.34	0.22	0.24	0.27	0.22	0.05	0.14	0.25	0.18	0.17	0.15	0.25	0.42	0.50	0.57	0.34	0.06	0.04	0.26	0.57
	流向	SW	SW	W	N	NE	NE	N	NE	N	NE	NE	NE	SW	S	SW	W	N	N	N	NE	NE	NE	E	S		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.20	0.36	0.19	0.11	0.35	0.56	0.39	0.36	0.26	0.35	0.51	0.13	0.08	0.12	0.30	0.23	0.06	0.17	0.23	0.37	0.39	0.46	0.11	0.27	0.27	0.56
	流向	S	SW	SW	NE	NE	N	NE	N	N	N	N	N	E	W	SW	SW	W	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW		
2	流速	0.18	0.23	0.22	0.17	0.11	0.11	0.23	0.22	0.26	0.17	0.19	0.16	0.18	0.12	0.23	0.07	0.12	0.28	0.37	0.54	0.52	0.48	0.43	0.19	0.24	0.54
	流向	W	SW	SW	SW	N	NW	NE	N	NE	N	N	NW	NW	W	S	W	NW	N	N	N	N	NE	N	N		
3	流速	0.10	0.21	0.09	0.12	0.03	0.25	0.32	0.41	0.45	0.23	0.32	0.35	0.22	0.22	0.18	0.12	0.02	0.06	0.08	0.09	0.17	0.23	0.37	0.33	0.21	0.45
	流向	NW	N	NW	SW	NE	NE	N	N	N	N	N	N	NW	N	NW	NW	W	S	W	NW	N	N	N	N		
4	流速	0.23	0.04	0.07	0.24	0.24	0.32	0.19	0.11	0.32	0.26	0.34	0.29	0.45	0.24	0.21	0.18	0.24	0.23	0.12	0.01	0.09	0.14	0.21	0.36	0.21	0.45
	流向	N	N	W	SW	SW	SW	W	NE	NE	N	NE	N	N	N	N	W	SW	SW	S	SW	SW	N	NE	NE		
5	流速	0.37	0.52	0.33	0.07	0.03	0.22	0.09	0.17	0.06	0.11	0.29	0.33	0.37	0.44	0.30	0.33	0.17	0.04	0.25	0.10	0.04	0.05	0.09	0.20	0.21	0.52
	流向	NE	NE	NE	W	NW	SW	SW	SW	W	NE	NE	N	NE	N	N	N	N	W	SW	S	E	NE	NE	N		
6	流速	0.20	0.07	0.16	0.06	0.07	0.12	0.18	0.11	0.23	0.17	0.06	0.28	0.31	0.37	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.25	0.30	0.11	0.11	0.16	0.17	0.37
	流向	N	N	NW	NE	W	NW	S	S	SW	SW	NW	N	NE	N	NW	N	N	W	SW	S	SW	S	W	N		
7	流速	0.24	0.35	0.34	0.22	0.07	0.04	0.15	0.16	0.29	0.12	0.21	0.09	0.19	0.25	0.23	0.24	0.17	0.23	0.18	0.25	0.27	0.30	0.11	0.11	0.20	0.35
	流向	NE	N	NE	NE	SE	W	SW	SW	SW	S	E	S	NW	NE	N	N	N	N	SW	S	S	SW	S	W		
8	流速	0.18	0.15	0.23	0.22	0.21	0.19	0.11	0.19	0.31	0.13	0.14	0.09	0.27	0.31	0.39	0.51	0.39	0.41	0.08	0.01	0.21	0.40	0.06	0.11	0.22	0.51
	流向	N	NW	N	N	N	N	W	S	SW	W	SW	SE	N	N	NE	NE	NE	N	N	NW	SW	SW	N	N		
9	流速	0.20	0.33	0.33	0.36	0.46	0.32	0.10	0.13	0.19	0.31	0.43	0.18	0.12	0.33	0.47	0.36	0.46	0.30	0.30	0.15	0.15	0.24	0.32	0.15	0.28	0.47
	流向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SW	W	S	SW	SW	NE	N	NE	N	N	N	N	NE	SE	SW	W	W		
10	流速	0.20	0.32	0.42	0.34	0.41	0.31	0.29	0.10	0.19	0.15	0.51	0.42	0.13	0.28	0.51		0.44	0.32	0.31	0.13	0.39	0.17	0.29	0.06	0.29	0.51
	流向	NW	N	N	NE	N	N	N	NE	SW	SW	SW	SW	W	N	NE		NE	N	N	NE	W	SW	SW	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.19	0.41		0.47	0.25	0.37	0.24	0.20	0.12	0.27	0.19	0.25	0.31	0.20	0.21	0.43	0.54	0.39	0.32	0.22	0.05	0.10	0.15	0.22	0.26	0.54
	流向	N	N		NE	NE	NE	N	N	NW	NW	W	SW	SW	NW	N	NE	NE	NE	NE	N	E	SW	SW	SW		
12	流速	0.11	0.48	0.54	0.34	0.20	0.05	0.03	0.21	0.07	0.11	0.13	0.13	0.06	0.23	0.37	0.33	0.36	0.32	0.29	0.36	0.07	0.09	0.34	0.27	0.23	0.54
	流向	NW	N	N	NE	N	N	NE	N	NE	SW	W	SW	S	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	SW	SW	SW		
13	流速	0.02	0.12	0.45	0.40	0.38	0.23	0.20	0.23	0.40	0.15	0.12	0.18	0.29	0.20	0.13	0.38	0.44	0.44	0.47	0.39	0.08	0.07	0.13	0.25	0.26	0.47
	流向	NW	N	NE	N	N	NE	N	NE	N	NW	W	W	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW		
14	流速	0.56	0.29	0.22	0.43		0.43	0.40	0.23	0.30	0.26	0.17	0.24	0.27	0.23	0.21	0.20	0.37	0.46	0.52	0.51	0.43	0.15	0.11	0.18	0.31	0.56
	流向	SW	SW	N	N		N	NE	N	N	NW	W	S	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	NE	SW	SW		
15	流速	0.30	0.35	0.10	0.31	0.52	0.44	0.34	0.27	0.15	0.20	0.17	0.05	0.22	0.13	0.16	0.07	0.29	0.49	0.57	0.44	0.36	0.24	0.11	0.06	0.26	0.57
	流向	SW	SW	NW	NE	NE	N	N	N	NE	N	N	E	S	SW	SW	N	N	N	N	N	NE	NE	N	SW		
16	流速	0.17	0.18	0.12	0.17	0.35	0.49	0.42	0.31			0.33	0.09	0.16	0.20	0.18	0.15	0.08								0.23	0.49
	流向	S	SW	SW	NW	N	N	NE	NE			N	N	W	W	SW	SW	NW									
17	流速											0.19	0.17	0.16	0.19	0.08	0.27	0.20	0.08						0.17	0.27	
	流向											NE	N	NW	W	W	SW	SW	NW								
18	流速																										
18	流向																										
19	流速																										
19	流向																										
20	流速																										
20	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23							
21	流速 流向												0.29 NE	0.30 NE	0.35 NE	0.17 NE	0.31 NE	0.14 NE								0.26	0.35							
22	流速 流向												0.19 NE	0.31 NE	0.28 NE																		*	*
23	流速 流向																																	
24	流速 流向												0.13 N	0.23 N	0.30 NE	0.21 NE								*	*									
25	流速 流向												0.12 S	0.02 W	0.35 N		0.24 NE								*	*								
26	流速 流向						0.16 N	0.19 N	0.29 N	0.21 NW	0.18 NW	0.14 W	0.25 SW	0.08 SW	0.13 N	0.23 N	0.36 NE	0.41 NE	0.29 NE	0.17 N	0.31 N	0.40 NW	0.22 E	0.15 SE	0.13 SW	0.23	0.41							
27	流速 流向	0.09 S	0.12 NE	0.47 N	0.41 N	0.18 N	0.12 N	0.16 NW	0.22 N	0.20 N	0.15 N	0.17 W	0.13 S	0.16 W	0.26 W	0.12 NW	0.24 N	0.31 N	0.35 N	0.43 N	0.40 N	0.42 N	0.13 N	0.19 W	0.25 S	0.24	0.47							
28	流速 流向	0.24 SW	0.06 W	0.22 NE	0.27 N	0.34 NE	0.23 N	0.32 NE	0.44 N	0.40 N	0.24 N	0.08 NW	0.17 SW	0.34 SW	0.09 S	0.12 N	0.15 N	0.06 NE	0.16 NE	0.29 NE	0.40 NE	0.36 N	0.24 NE	0.17 SE	0.26 SW	0.24	0.44							
29	流速 流向	0.37 SW	0.41 SW	0.10 NE	0.36 NE	0.52 NE	0.55 N	0.49 NE	0.32 NE	0.36 N	0.35 N	0.20 N	0.02 NE	0.18 S	0.44 SW	0.35 SW	0.12 NW	0.24 NE	0.32 NE	0.37 NE	0.45 NE	0.42 N	0.29 NE	0.10 N	0.04 W	0.31	0.55							
30	流速 流向	0.12 SW	0.23 SW	0.36 SW	0.07 NW	0.28 N	0.44 N	0.29 NE	0.35 NE	0.28 NE	0.15 N	0.26 N	0.18 NE	0.05 W	0.22 SW	0.31 SW	0.21 SW	0.06 NW	0.23 NE	0.25 N	0.30 NE	0.24 N	0.18 NE	0.16 NE	0.02 W	0.22	0.44							
31	流速 流向	0.16 S	0.13 SW	0.34 SW	0.35 SW	0.24 N	0.33 N	0.35 NE	0.33 N	0.14 N	0.08 NW	0.26 SW	0.06 SW	0.33 SW	0.47 SW	0.56 SW	0.11 SW	0.28 N	0.34 NE	0.43 NE	0.42 NE	0.26 N	0.13 N	0.14 N	0.21 N	0.27	0.56							

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	14.4	14.6	15.0	15.3	15.8	15.0	15.4	15.3	14.5	14.8	14.5	13.6	14.5	13.9	12.2	15.4	14.7	14.7	13.3	15.1	15.3	15.7	13.3	14.7	14.6	15.8
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7.0	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.7	18.3	19.0	18.9	19.8	18.6	18.9	18.9	18.4	18.2	18.3	17.6	18.3	17.6	15.9	19.2	17.7	17.7	16.4	18.9	19.4	21.1	17.4	18.2	18.4	21.1
2	風速	13.7	14.4	13.2	13.1	12.5	12.6	13.5	13.1	12.4	12.6	11.7	11.9	9.8	10.1	10.5	10.8	10.3	9.8	10.9	10.6	9.3	8.5	7.6	9.1	11.3	14.4
	風級	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	4	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	16.7	18.1	17.7	15.8	16.0	15.3	16.6	16.2	15.5	15.1	14.7	14.8	12.3	13.0	12.9	13.8	12.7	12.4	12.9	12.6	11.5	10.5	10.2	11.2	14.1	18.1
3	風速	8.6	7.1	8.4	10.2	11.3	10.4	12.2	12.0	12.6	12.7	11.5	11.4	10.7	9.0	10.3	11.9	7.6	12.4	11.2	11.0	11.5	11.9	10.9	8.0	10.6	12.7
	風級	5	4	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	4	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	10.5	9.0	10.7	13.0	13.7	12.9	14.4	14.7	17.3	16.3	15.0	14.1	13.5	11.5	13.3	15.1	10.1	15.5	13.6	13.5	14.8	14.6	14.1	10.2	13.4	17.3
4	風速	1.1	1.1	1.1	1.1	1.9	1.2	0.0	1.5	0.0	0.0	1.4	4.0	3.2	7.4	7.4	6.0	6.1	5.9	4.6	3.9	2.5	1.3	1.5	2.6	2.8	7.4
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	2	2	4
	風向	S	SE	SE	SSE	SE	ENE		NNE			SW	WSW	WNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	N	NNW		
	陣風	2.8	2.3	2.2	2.1	2.9	1.7		2.1			2.1	5.0	4.8	9.1	9.0	7.4	7.9	7.6	5.9	4.9	3.5	2.2	2.5	3.8	4.4	9.1
5	風速	2.1	2.2	3.0	3.3	2.2	3.0	2.9	2.8	3.0	3.9	4.2	3.6	5.9	5.2	6.0	7.1	7.6	8.4	9.0	6.9	7.1	6.8	6.4	5.7	4.9	9.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5
	風向	N	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.3	3.4	4.1	4.5	3.1	3.8	3.8	3.6	3.7	4.7	5.1	4.9	7.0	6.0	7.2	8.7	9.2	10.2	11.1	8.6	8.6	8.3	7.9	7.3	6.2	11.1
6	風速	8.3	8.8	9.6	10.4	10.0	8.6	8.5	7.3	10.5	11.6	11.8	12.0	11.9	12.7	12.1	12.1	11.9	10.5	11.0	9.8	8.4	8.7	9.0	9.1	10.2	12.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.1	10.9	12.2	12.6	12.3	12.3	10.1	9.3	13.1	14.0	14.6	15.2	14.6	16.0	15.2	15.3	14.4	12.7	13.5	12.6	10.4	10.8	10.8	11.5	12.7	16.0
7	風速	8.8	8.6	7.2	6.0	7.3	7.8	6.3	5.7	5.7	2.8	2.3	3.3	5.6	5.0	5.1	5.6	7.7	7.1	5.9	7.0	5.9	6.6	5.0	3.3	5.9	8.8
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	11.2	10.3	9.0	7.3	9.1	9.4	8.2	6.9	6.7	4.6	3.2	4.8	7.1	6.1	6.4	6.9	9.6	9.0	7.6	8.9	7.7	8.5	6.1	4.3	7.5	11.2
8	風速	6.2	6.9	6.1	7.1	7.7	8.4	8.9	9.0	9.7	10.6	10.4	11.0	11.6	11.0	10.3	11.2	12.1	11.5	11.5	12.0	12.3	12.5	11.9	12.1	10.1	12.5
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	7.6	9.3	7.7	9.2	9.2	10.5	11.0	11.5	11.8	13.5	12.8	13.2	14.5	13.5	12.7	14.0	15.0	14.4	15.0	14.6	14.7	15.6	15.8	15.3	12.6	15.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	12.4	14.0	12.3	12.5	12.7	11.5	10.9	10.3	10.3	9.4	8.9	8.9	13.0	12.0	9.7	11.1	10.7	11.1	10.3	7.8	8.7	5.8	5.2	4.7	10.2	14.0
	風級	6	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	5	4	5	4	3	3	5	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	15.7	17.1	16.2	15.7	16.4	15.1	13.8	13.0	13.0	12.3	11.4	11.1	15.9	14.9	12.0	13.5	12.7	14.3	12.7	9.9	10.7	7.2	6.4	6.0	12.8	17.1
10	風速	5.9	1.5	0.0	1.5	1.3	1.2	1.3	0.0	6.8	6.9	5.7	6.7	7.4	6.5	7.2	7.1	6.4	5.4	4.6	4.5	3.7	4.6	2.5	1.5	4.2	7.4
	風級	4	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	1	3	4
	風向	NNE	NE		ESE	S	SE	ESE		N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	7.2	2.1		2.6	2.7	2.2	2.2		8.7	8.8	7.3	8.2	9.1	7.5	8.7	8.8	7.6	6.9	6.0	5.5	4.8	5.7	4.3	2.0	5.9	9.1
11	風速	2.2	5.8	3.9	2.1	4.4	5.5	3.4	3.9	3.4	4.7	5.0	5.4	6.0	6.8	5.3	4.6	4.5	4.3	4.1	2.4	2.7	1.5	1.2	0.0	3.9	6.8
	風級	2	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	3	4
	風向	N	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	ESE	ESE			
	陣風	3.7	8.2	5.0	3.2	5.4	7.1	4.7	5.2	4.3	5.8	6.2	6.4	7.4	8.9	6.5	5.9	5.7	5.6	5.2	3.4	3.4	2.9	2.0		5.3	8.9
12	風速	0.0	5.1	3.4	1.7	1.1	4.8	4.9	3.5	4.9	5.8	6.0	5.8	6.7	7.7	7.6	8.3	10.0	10.7	10.0	9.7	10.1	8.0	7.1	8.7	6.3	10.7
	風級	1	3	3	2	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
	風向		N	NNE	NE	NNE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風		6.3	4.3	2.5	2.1	6.6	6.2	4.8	6.6	6.8	7.6	7.0	8.0	9.2	9.1	10.8	12.1	13.5	12.3	11.7	13.7	10.4	8.9	10.6	8.3	13.7
13	風速	9.4	9.7	10.0	10.0	10.2	10.5	9.1	9.0	8.6	9.7	9.8	11.4	10.5	10.7	10.8	11.5	11.2	10.4	10.2	10.2	10.3	9.8	10.3	10.8	10.2	11.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.6	11.9	12.4	12.3	12.6	12.8	11.1	10.9	10.2	11.6	11.9	14.3	13.0	13.0	13.3	14.5	13.8	13.1	12.4	12.7	13.0	11.8	12.8	12.6	12.5	14.5
14	風速	11.2	10.5	10.9	10.4	10.8	9.4	9.7	8.7	8.6	8.6	7.6	8.4	6.1	9.3	11.0	11.0	10.5	9.8	7.6	5.3	5.8	4.8	2.4	5.3	8.5	11.2
	風級	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	6	6	5	5	4	3	4	3	2	3	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	13.8	12.6	13.3	12.5	13.5	11.8	12.1	11.2	10.4	10.6	9.6	10.5	8.3	12.4	13.4	13.5	13.1	12.2	9.3	6.9	7.2	5.9	3.2	6.8	10.6	13.8
15	風速	5.0	3.2	7.4	7.9	5.1	8.4	5.3	6.1	6.6	6.7	6.0	7.0	7.4	9.0	9.1	8.6	8.0	9.6	9.3	11.3	11.1	11.8	10.5	12.4	8.0	12.4
	風級	3	2	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	4	6
	風向	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	6.5	4.3	9.4	10.3	7.0	10.1	6.7	8.1	8.3	8.5	7.4	8.4	9.1	11.5	11.8	11.0	9.8	11.5	12.3	14.5	14.1	14.8	13.4	15.7	10.2	15.7
16	風速	13.6	14.4	14.4	14.4	14.1	14.4	15.2	14.8	13.7	13.6	13.0	13.4	12.1	12.8	11.9	12.4	11.5	10.7	10.3	11.2	10.2	11.6	11.5	12.7	12.8	15.2
	風級	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	6	6	6	7
	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	16.7	17.6	18.6	17.9	18.8	18.9	18.9	18.4	16.8	17.5	16.9	17.2	15.2	16.9	15.1	15.8	14.0	13.6	12.9	14.2	13.1	15.2	15.2	16.0	16.3	18.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	12.2	14.5	14.0	13.3	13.5	13.0	12.7	13.3	12.9	12.9	13.2	12.3	12.4	11.8	11.1	12.0	12.3	12.4	13.0	13.5	12.7	14.1	13.2	12.7	12.9	14.5
	風級	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	
	風向	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.3	17.8	16.7	17.4	16.4	16.3	16.0	17.8	16.3	16.9	16.9	16.8	15.8	14.3	14.2	14.8	15.0	15.4	16.6	17.7	15.8	17.8	17.8	16.9	16.4	17.8
18	風速	13.3	13.4	13.0	13.5	12.2	11.3	9.1	8.2	6.7	4.5	4.1	3.4	1.7	1.2	3.5	4.9	5.8	5.1	4.7	3.7	1.9	1.3	1.5	2.7	6.3	13.5
	風級	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	3	3	2	1	3	3	4	3	3	3	2	1	1	2	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	E	S	S	S		
	陣風	16.8	16.7	16.5	17.1	16.0	14.8	11.0	10.2	8.6	8.3	5.2	4.7	2.5	2.5	5.4	6.0	7.4	6.0	5.5	4.4	2.4	1.9	2.2	3.8	8.2	17.1
19	風速	3.7	3.6	4.0	4.9	2.7	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	2.0	3.6	3.6	4.6	4.6	5.3	5.8	6.4	4.3	3.8	1.2	0.0	0.0	0.0	2.9	6.4
	風級	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	1	1	1	2	4
	風向	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE					
	陣風	4.8	4.7	5.0	6.3	4.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.0	2.8	4.7	4.8	5.7	5.8	6.3	7.1	7.7	5.3	4.7	1.7				4.4	7.7
20	風速	1.9	2.5	1.4	4.1	4.6	3.4	4.5	5.8	6.0	5.2	7.4	7.8	10.0	10.6	11.5	11.5	11.4	12.1	12.2	12.5	13.3	13.9	13.9	12.6	8.3	13.9
	風級	2	2	1	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	5	7
	風向	WNW	NNW	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.5	3.5	1.9	4.8	5.9	4.2	5.4	7.5	7.1	6.2	9.0	9.6	12.1	14.6	16.2	14.5	14.1	15.3	15.7	16.1	16.9	17.8	18.1	16.1	10.6	18.1
21	風速	13.5	14.1	14.9	14.6	15.2	14.9	14.9	13.5	13.3	12.9	13.1	12.4	12.2	11.7	11.8	12.9	12.6	12.1	12.1	13.2	12.5	12.6	13.3	11.5	13.2	15.2
	風級	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	17.2	17.2	18.8	18.4	19.2	18.9	18.8	16.5	16.5	16.2	16.5	15.8	15.5	15.1	15.3	15.7	15.7	15.1	15.8	16.2	15.9	15.6	16.2	14.0	16.5	19.2
22	風速	11.2	11.0	10.5	10.2	10.4	10.1	9.5	10.2	10.6	10.6	10.7	10.3	10.5	10.3	9.5	9.6	9.3	9.4	8.7	8.1	8.4	7.8	8.8	9.1	9.8	11.2
	風級	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.2	14.5	13.8	13.7	13.3	12.6	12.2	12.5	13.3	13.4	13.8	12.6	12.9	12.9	12.3	12.1	11.4	11.8	10.7	9.7	10.2	9.4	10.3	10.6	12.3	14.5
23	風速	10.1	10.1	9.6	9.4	9.0	8.5	8.6	8.7	7.5	7.0	6.2	7.6	8.8	10.3	9.9	10.0	8.8	6.9	7.2	7.0	6.2	6.8	6.2	6.5	8.2	10.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	12.7	12.0	11.7	11.7	11.1	10.9	10.5	10.6	9.1	9.1	7.8	9.3	10.8	12.6	12.1	12.6	10.7	8.6	9.2	8.9	7.7	8.5	7.5	7.8	10.1	12.7
24	風速	8.0	6.4	6.5	8.2	7.9	7.8	7.5	6.4	7.8	8.7	9.0	9.1	9.9	11.1	10.6	10.8	10.9	9.3	8.0	5.6	6.3	6.4	6.1	5.5	8.1	11.1
	風級	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	4	4	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	10.0	7.8	8.1	10.1	10.1	10.4	9.5	8.4	10.1	10.8	10.8	11.4	12.0	13.8	13.3	13.0	14.2	11.4	9.8	7.2	8.1	7.9	8.0	6.8	10.1	14.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.6	2.0	1.4	1.3	1.8	1.5	1.7	1.1	1.3	0.0	2.2	6.9	7.9	8.5	8.7	9.1	8.3	8.3	8.4	8.7	8.6	8.4	8.5	9.6	5.3	9.6
	風級	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向	NE	ENE	E	ESE	E	E	E	SE	ESE		NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.7	3.0	2.0	1.9	2.3	2.1	2.5	1.8	2.0		2.8	8.2	9.6	10.3	10.6	10.7	10.0	10.6	10.3	12.4	10.4	10.8	10.4	12.3	7.0	12.4
26	風速	10.5	10.3	11.2	11.9	12.3	11.8	12.7	13.3	13.4	14.4	13.5	15.6	15.0	15.0	14.4	15.1	14.4	13.2	12.8	12.6	12.2	13.2	12.2	12.6	13.1	15.6
	風級	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.0	12.9	13.7	14.8	15.2	14.6	16.0	17.1	16.8	18.3	16.9	19.4	19.1	18.3	17.8	20.0	18.1	17.3	16.2	15.9	15.3	16.5	16.1	15.7	16.5	20.0
27	風速	12.2	11.7	10.3	11.6	10.8	10.9	10.7	9.7	9.6	10.1	10.4	9.6	11.0	10.3	9.0	9.1	8.6	8.2	7.9	7.6	6.5	6.3	6.2	6.4	9.4	12.2
	風級	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	15.1	16.5	13.6	14.4	13.7	13.2	12.9	11.8	13.1	13.0	13.3	12.1	13.3	13.2	11.4	11.5	11.5	9.9	9.5	9.4	7.9	7.4	7.5	7.5	11.8	16.5
28	風速	5.3	4.0	1.8	1.6	1.5	1.9	1.8	1.6	1.4	2.5	2.0	5.1	6.9	7.3	7.6	6.7	6.4	6.1	6.2	5.2	3.4	1.7	4.1	5.0	4.0	7.6
	風級	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4
	風向	NE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	SSW	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.5	5.0	2.7	2.2	2.1	2.6	2.6	2.2	2.2	3.3	2.8	6.4	8.2	8.8	9.2	8.1	7.8	7.3	7.2	6.2	4.4	2.1	5.2	6.2	5.1	9.2
29	風速	3.4	2.5	2.7	1.6	1.8	3.3	3.6	2.1	5.1	4.7	0.0	7.0	9.0	9.7	9.9	9.4	8.9	8.6	7.5	4.5	2.7	0.0	0.0	1.4	4.6	9.9
	風級	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1	4	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	1	1	3	5
	風向	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NNE	NE		N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE			SSW		
	陣風	4.3	3.3	3.5	2.4	2.5	4.1	4.3	3.7	6.6	6.8		8.8	11.6	12.2	12.3	11.4	11.5	10.3	9.1	5.9	3.7			2.8	6.7	12.3
30	風速	1.6	2.6	2.6	3.1	2.4	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	1.8	2.2	2.4	2.2	0.0	0.0	1.5	2.3	2.6	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2
	風向	S	SSE	SSW	SSW	WSW				W	WNW	W	WSW	WNW	WNW			NNE	NNE	NNE	NNE	NNE					
	陣風	2.4	3.6	4.1	4.2	3.6				2.5	2.9	2.7	3.4	3.6	3.0			2.0	3.0	3.3	2.4	2.1				3.1	4.2
31	風速	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	3.4	0.0	1.3	2.6	3.5	4.4	4.5	4.0	1.9	0.0	1.7	6.5	8.6	10.1	11.8	12.9	13.7	4.1	13.7
	風級	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	2	3	3	3	3	2	1	2	4	5	5	6	6	6	3	6
	風向		S					SSE	SSE		SE	S	SSW	SW	WSW	WSW	SSE		ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風		1.6					6.1	4.2		2.0	3.8	4.4	5.4	5.5	4.7	2.8		2.6	8.1	10.7	13.0	14.8	16.3	17.9	7.3	17.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	12.1	13.0	12.8	12.2	12.9	12.5	12.5	13.0	13.0	13.7	12.5	12.1	11.8	11.3	11.0	9.7	9.3	8.6	7.3	8.2	8.5	7.0	6.4	5.1	10.7	13.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5	4	4	3	5.0	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.2	17.3	16.2	15.0	16.3	15.8	16.8	16.1	16.7	18.1	16.0	15.5	15.3	14.2	14.0	12.2	11.6	10.4	8.8	9.9	10.2	8.7	8.2	6.6	13.6	18.1
2	風速	4.6	2.2	1.8	2.0	0.0	1.7	3.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.2	4.9	3.9	3.3	2.9	2.9	3.2	2.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.3
	風級	3	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	NNE	ENE	ESE	ESE		S	S	SSE					N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE					
	陣風	6.5	2.9	2.7	2.9		2.8	4.4	2.6					6.7	6.6	6.3	4.9	4.7	3.8	4.0	4.7	2.9				4.3	6.7
3	風速	0.0	0.0	1.2	2.1	2.1	0.0	0.0	1.8	2.8	2.2	1.7	3.8	4.6	2.7	1.6	1.6	0.0	1.2	3.3	3.2	3.4	2.9	2.6	0.0	1.9	4.6
	風級	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	1	2	3
	風向			E	E	ESE			ESE	ESE	NNE	E	NW	N	N	NE	NNE		N	E	ESE	ESE	ESE	SE			
	陣風			1.9	2.8	2.7			2.4	3.5	2.9	2.4	4.8	5.6	3.3	2.5	2.2		1.8	4.2	3.9	4.4	3.7	3.5		3.3	5.6
4	風速	1.9	2.0	0.0	0.0	9.9	12.1	10.1	11.0	11.6	11.4	12.4	12.4	12.0	10.8	11.0	10.8	10.2	12.1	9.0	10.6	10.8	9.7	9.7	8.6	9.2	12.4
	風級	2	2	1	1	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向	E	E			NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.6	2.5			13.0	15.1	12.1	13.2	14.3	14.1	15.1	15.8	14.9	13.2	13.4	13.4	12.6	15.4	11.4	13.0	12.9	12.3	11.9	10.8	12.4	15.8
5	風速	8.6	9.1	8.4	8.2	8.7	9.1	8.6	8.5	7.5	6.0	5.9	6.5	6.7	4.8	4.2	3.9	5.1	4.0	3.5	3.4	0.0	4.6	2.0	3.1	5.9	9.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	N	NE	ENE	ENE	ESE		SSE	WSW	WNW		
	陣風	12.0	11.9	11.3	10.2	10.5	11.6	11.1	10.4	9.5	7.7	7.4	7.9	8.3	6.0	5.6	5.3	6.8	5.0	4.5	4.3		5.9	3.9	5.2	7.9	12.0
6	風速	1.4	3.8	1.7	0.0	2.7	4.7	2.8	4.0	3.9	4.6	4.0	5.8	6.9	6.8	7.2	7.1	4.9	2.8	1.9	0.0	0.0	1.2	2.2	1.6	3.4	7.2
	風級	1	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	1	1	1	2	2	3	4
	風向	NW	SE	ESE		N	ESE	E	ESE	NE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NW			SW	SSE	ESE		
	陣風	2.5	4.7	2.6		3.8	5.5	3.4	5.1	4.8	5.6	5.5	7.2	8.1	8.2	8.6	8.9	6.7	4.0	3.2			1.9	3.2	2.8	5.1	8.9
7	風速	1.7	0.0	0.0	1.6	1.8	0.0	1.4	1.4	2.4	6.4	6.2	6.1	6.8	5.9	5.6	8.9	6.1	0.0	0.0	1.7	11.6	12.1	10.4	10.4	4.5	12.1
	風級	2	1	1	2	2	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	5	4	1	1	2	6	6	5	5	3	6
	風向	SE			ESE	E		SW	W	SW	SSW	S	SSW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW			NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.5			3.2	2.5		4.5	2.6	3.5	9.1	8.2	7.7	8.5	6.8	6.7	10.3	7.3			2.5	13.9	14.3	12.2	13.2	7.3	14.3
8	風速	10.0	8.8	9.8	8.7	9.2	8.3	8.3	7.7	9.5	9.8	10.4	9.7	8.2	8.5	8.7	8.5	8.2	9.0	8.4	7.8	7.8	6.9	6.5	6.1	8.5	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	12.2	10.8	12.1	10.6	11.7	10.7	10.2	10.0	11.6	12.0	12.6	11.5	10.7	11.1	10.8	10.9	10.4	11.5	10.8	10.1	10.6	9.1	8.1	7.5	10.7	12.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	7.3	6.1	4.8	6.3	5.0	4.3	4.9	5.7	7.3	7.7	6.1	7.0	8.2	9.2	7.9	7.5	7.9	10.0	10.2	10.2	11.2	10.5	9.6	10.8	7.7	11.2
	風級	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	6	5	5	6	4	6
	風向	ENE	ENE	NE	NNE	E	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.6	7.5	6.7	8.1	7.2	5.6	6.8	7.5	9.1	9.7	7.7	8.9	10.3	11.7	9.7	9.7	10.8	12.4	12.9	12.7	14.0	13.4	13.2	13.1	9.9	14.0
10	風速	11.8	11.2	11.7	10.6	10.6	9.8	9.4	9.2	8.1	7.3	8.2	6.8	7.1	7.0	8.0	7.8	7.7	8.5	8.4	8.4	8.6	8.6	8.2	8.7	8.8	11.8
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.7	14.2	14.6	13.4	13.7	12.9	11.8	11.4	10.1	9.4	10.2	9.2	9.2	8.6	9.7	9.7	9.9	10.1	10.5	10.1	10.7	10.7	10.4	10.6	11.1	14.7
11	風速	8.4	8.6	8.4	8.8	10.0	10.7	10.3	10.0	11.1	10.6	10.4	11.2	11.4	10.9	11.0	11.5	11.5	11.3	11.1	9.7	9.8	10.7	10.7	10.6	10.4	11.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.6	10.8	10.6	10.5	11.9	13.6	12.8	12.6	13.5	13.6	12.5	13.9	13.8	13.3	13.7	14.4	14.1	15.1	14.3	13.5	12.1	13.3	13.1	13.0	12.9	15.1
12	風速	9.2	8.5	8.6	8.6	7.5	2.1	9.3	8.1	9.3	9.1	8.3	9.4	9.1	8.6	8.2	7.7	7.0	6.1	5.9	5.3	4.5	3.7	2.9	2.1	7.0	9.4
	風級	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.3	10.7	11.2	11.1	9.8	4.0	12.1	10.1	11.4	11.3	10.4	11.1	11.4	11.0	9.8	9.4	8.9	8.5	7.2	6.6	5.9	4.9	4.1	3.0	9.0	12.1
13	風速	1.2	0.0	2.5	3.8	5.7	5.7	6.2	7.1	6.5	7.2	7.7	8.1	8.6	8.4	8.2	8.3	9.1	9.2	9.2	9.4	9.0	8.6	7.8	7.7	6.9	9.4
	風級	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	E		NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	1.9		5.2	5.5	7.3	7.6	7.5	8.5	8.2	9.2	9.7	9.9	10.0	10.6	10.0	10.7	11.1	11.4	11.1	11.5	11.5	10.8	9.9	9.5	9.1	11.5
14	風速	6.7	5.8	4.3	3.7	1.9	2.7	3.6	4.4	6.1	7.2	6.8	8.2	8.7	8.3	8.3	8.7	9.3	9.9	9.6	8.1	8.8	8.4	5.2	5.3	6.7	9.9
	風級	4	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.3	7.3	5.5	4.8	3.7	4.2	4.8	5.7	7.6	9.0	8.6	9.9	10.7	10.2	10.3	10.5	11.3	12.2	11.9	10.1	11.1	10.0	6.5	7.3	8.4	12.2
15	風速	4.9	5.8	4.1	2.6	1.5	1.8	1.6	2.0	2.2	2.7	2.3	2.4	4.1	4.3	4.0	3.1	5.1	4.3	3.4	3.5	2.5	2.8	2.6	4.7	3.3	5.8
	風級	3	4	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4
	風向	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風	6.9	7.4	5.5	4.0	2.7	3.1	2.6	2.8	3.5	3.6	3.5	3.6	5.1	5.6	5.8	4.0	6.3	5.3	4.7	4.6	3.5	3.9	3.7	6.0	4.5	7.4
16	風速	5.3	4.5	5.4	5.6	5.3	6.7	6.7	8.0	8.0	7.8	8.0	7.6	8.1	9.2	9.9	9.7	9.7	9.3	9.6	9.6	9.3	8.7	8.7	8.6	7.9	9.9
	風級	3	3	3	4	3	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.7	5.6	6.9	6.9	6.5	8.3	8.3	9.7	9.9	9.5	9.6	9.7	10.5	12.1	12.0	11.9	11.9	11.4	11.7	11.6	12.0	11.5	11.0	11.3	9.9	12.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	8.8	10.7	11.1	11.7	10.5	8.8	10.5	11.9	10.7	10.8	10.2	10.0	11.0	11.6	12.2	11.3	11.6	12.6	12.9	11.4	10.5	9.4	9.4	7.9	10.7	12.9
	風級	5	5	6	6	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	11.2	13.7	14.1	14.4	13.1	10.9	12.6	14.9	13.5	12.6	13.2	13.1	14.0	14.0	15.4	14.0	14.5	15.6	16.5	14.0	12.8	11.6	11.8	9.9	13.4	16.5
18	風速	8.8	8.3	7.3	7.9	7.7	6.5	6.1	5.7	2.5	0.0	0.0	8.3	7.2	6.8	7.1	7.0	6.8	7.1	6.2	6.1	5.8	5.0	4.1	2.4	5.9	8.8
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	2	1	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	5
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE			N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	ESE		
	陣風	11.3	10.8	9.2	9.9	9.7	8.1	7.5	7.0	3.7			10.3	8.6	8.5	9.1	8.9	9.0	9.2	7.4	7.7	7.1	6.5	5.2	3.3	8.1	11.3
19	風速	0.0	12.5	4.4	5.3	3.1	3.0	2.1	0.0	0.0	2.4	4.5	4.4	3.4	2.5	2.4	2.5	4.0	4.1	4.6	3.5	0.0	2.7	3.0	3.9	3.3	12.5
	風級	1	6	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	3	2	6
	風向		WNW	NW	ESE	ESE	SE	SSE				WNW	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE		NE	NE	NE	
	陣風		16.5	7.4	7.1	4.2	3.9	3.3				4.3	5.7	5.9	4.3	3.5	3.2	3.5	4.8	5.3	5.8	4.2		3.3	3.8	4.6	5.2
20	風速	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	4.7	4.7	3.7	0.0	3.4	6.6	6.8	5.4	6.1	4.8	5.1	6.2	7.2	6.1	6.5	5.7	3.4	1.9	3.9	7.2
	風級	2	1	1	1	1	2	3	3	3	1	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4
	風向	ESE				NW	N	N	NNE	NNE		NW	N	N	NNE	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	2.0				2.4	4.0	6.1	6.0	4.8		6.0	7.8	7.9	6.6	7.6	6.1	6.4	7.4	8.5	7.5	8.2	7.0	4.4	2.8	6.0	8.5
21	風速	7.1	4.9	2.8	4.3	4.7	5.5	5.4	4.6	4.1	4.8	4.6	6.4	5.3	4.0	4.4	5.7	8.2	8.2	9.3	11.8	7.1	3.8	5.7	2.7	5.6	11.8
	風級	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5	5	5	6	4	3	4	2	4	6
	風向	N	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	N	N	NNE	ENE	ENE	N	NE		
	陣風	8.4	6.2	3.6	5.4	5.9	7.2	6.6	5.9	5.3	6.2	6.1	7.5	6.4	4.9	5.9	6.9	10.1	10.3	11.8	14.3	10.3	5.2	7.4	4.5	7.2	14.3
22	風速	2.4	3.9	5.0	5.9	4.2	2.9	6.6	8.2	8.4	7.5	7.4	8.2	7.2	7.6	7.5	9.4	10.0	9.2	8.9	8.6	9.8	10.2	10.5	11.3	7.5	11.3
	風級	2	3	3	4	3	2	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6
	風向	NNE	NE	NE	N	NE	ENE	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	3.5	5.7	6.7	7.2	5.6	4.2	8.8	10.2	10.6	9.2	9.1	10.5	8.7	9.2	9.2	11.7	13.0	11.7	10.8	11.2	12.8	12.3	12.7	14.0	9.5	14.0
23	風速	10.7	11.6	10.5	10.6	11.2	10.3	10.5	11.3	10.7	11.5	10.2	11.7	11.2	11.3	10.5	10.9	10.1	9.7	10.3	9.6	10.4	9.5	9.8	9.9	10.6	11.7
	風級	5	6	5	5	6	5	5	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	13.8	14.2	12.9	13.2	14.5	13.2	14.3	14.3	13.8	15.0	12.9	14.3	14.2	14.2	13.4	13.8	12.4	12.4	12.6	12.2	12.6	12.0	11.9	12.1	13.3	15.0
24	風速	9.1	9.5	9.4	7.8	11.1	12.2	8.0	9.4	8.6	9.8	10.2	9.5	10.0	10.6	7.0	7.0	7.6	7.4	10.1	8.3	8.0	8.5	6.9	6.6	8.9	12.2
	風級	5	5	5	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	11.8	12.3	11.8	10.1	13.4	14.8	9.9	11.8	10.8	11.8	13.4	11.7	12.4	13.3	8.9	8.6	9.2	9.4	12.1	10.2	10.0	10.5	8.7	8.7	11.1	14.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
25	風速	6.0	6.1	6.2	6.3	5.8	5.4	4.5	5.0	4.9	6.1	6.1	5.3	7.0	6.1										5.8	7.0
	風級	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4										4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE											
	陣風	7.3	7.5	7.8	8.2	7.4	7.0	6.4	6.5	6.4	7.8	7.9	8.0	8.9	7.8										7.5	8.9
26	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
27	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
28	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
29	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
30	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
31	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速																								6.6	9.3	
	風級																								4	5	
	風向 陣風																								8.5	11.5	
15	風速	8.9	10.0	10.6	9.9	9.1	9.1	8.6	8.4	7.2	7.1	9.7	10.5	11.1	10.8	10.1	9.5	9.4	9.0	8.5	9.7	10.4	10.2	9.9	10.7	9.5	11.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	11.6	11.9	12.8	11.9	12.9	11.4	11.0	10.7	9.1	9.1	12.6	12.9	13.4	13.3	13.0	12.0	11.8	11.0	12.1	11.8	13.0	12.2	13.0	13.0	12.0	13.4
16	風速	11.8	12.1	12.4	12.8	10.4	8.8	4.5	4.9	2.4	2.6	1.7	4.5	4.5	4.4	4.4	4.1	4.7	3.5	4.3	3.3	3.5	2.1	2.6	2.0	5.5	12.8
	風級	6	6	6	6	5	5	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ESE	E	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E		
	陣風	14.4	15.7	16.0	16.9	12.5	11.2	5.6	6.2	3.8	3.5	3.1	5.7	5.8	5.6	5.7	6.1	5.9	4.6	5.5	4.2	4.4	3.1	3.5	2.7	7.2	16.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	3.2	1.5	1.3	0.0	1.3	1.8	2.7	1.5	3.0	3.2	1.9	2.2	3.6	3.5	4.6	6.4	6.9	9.9	9.0	8.3	7.7	5.7	5.2	4.2	4.1	9.9
	風級	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3	5
	風向	ESE	SSE	SSW		ESE	ENE	ESE	E	E	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	E		
	陣風	4.3	2.2	2.3		2.7	2.6	3.4	2.3	3.8	4.1	3.0	3.1	5.9	4.7	5.7	7.7	8.4	11.6	11.3	10.0	9.7	7.2	6.3	5.4	5.6	11.6
18	風速	1.7	3.3	2.2	2.5	2.7	2.4	7.3	6.9	6.8	2.4	0.0	3.6	3.8	2.4	6.1	3.6	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.4	2.6	2.9	7.3
	風級	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	1	3	3	2	4	3	1	2	1	1	1	2	3	2	2	4
	風向	NE	NNE	NE	S	S	SW	NNW	NNW	N	NE		NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	SSE				E	NNE	ESE		
	陣風	2.9	4.4	3.3	3.8	3.8	3.4	8.8	8.2	8.3	4.2		5.0	4.7	3.8	7.7	4.8	2.1	3.5				3.4	4.5	3.4	4.7	8.8
19	風速	2.5	3.2	1.6	3.1	2.5	3.2	4.1	2.5	5.5	4.4	5.6	7.9	8.5	8.7	9.9	10.3	9.9	9.8	7.5	5.7	4.7	2.9	1.6	1.1	5.3	10.3
	風級	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	1	3	5
	風向	ESE	ESE	E	ENE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	ESE		
	陣風	3.3	3.8	2.2	3.6	3.5	4.2	5.1	3.8	6.4	5.4	6.9	9.5	10.4	10.8	11.8	12.9	11.9	11.7	8.8	6.7	5.7	3.8	2.3	1.5	6.5	12.9
20	風速	1.2	1.1	1.3	2.7	3.2	3.4	1.7	4.9	3.0	2.1	2.5	3.7	4.0	7.1	8.0	9.0	8.9	9.4	8.2	7.0	6.4	8.3	8.6	8.5	5.2	9.4
	風級	1	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5
	風向	WNW	NW	NNW	S	S	S	NW	NNW	NNW	NW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	2.9	1.8	2.2	3.6	3.9	4.4	2.5	6.0	4.1	3.1	3.7	4.7	5.4	8.8	10.2	10.8	11.2	11.3	10.2	8.7	8.0	9.9	10.3	11.1	6.6	11.3
21	風速	9.4	9.4	9.7	8.6	7.6	8.4	7.4	6.7	7.6	9.0	8.4	9.5	11.5	10.6	10.7	10.7	10.0	11.0	11.0	10.1	9.4	9.3	3.2	5.2	8.9	11.5
	風級	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	2	3	5	6
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W		
	陣風	11.7	11.4	12.1	10.6	9.2	10.1	8.6	8.4	9.2	11.0	10.6	11.5	14.1	13.3	13.8	12.8	12.0	13.3	13.0	12.1	11.7	11.5	4.1	6.1	10.9	14.1
22	風速	1.7	4.5	3.5	5.1	5.6	7.2	8.2	7.1	6.7	5.1	7.5	8.9	11.4	12.6	9.0	10.3	12.1	10.2	10.4	10.9	10.7	12.4	11.4	10.8	8.5	12.6
	風級	2	3	3	3	4	4	5	4	4	3	4	5	6	6	5	5	6	5	5	6	5	6	6	6	5	6
	風向	WSW	N	N	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.4	5.4	4.8	6.0	6.9	8.5	10.2	8.7	8.4	6.4	9.3	10.6	13.9	15.0	11.5	12.7	15.1	12.7	13.3	14.2	13.2	14.8	14.7	13.9	10.6	15.1
23	風速	10.2	11.9	10.8	11.4	12.0	12.0	11.7	12.0	13.1	12.1	13.5	13.0	12.3	12.9	12.8	12.5	11.7	11.8	11.8	12.0	13.6	14.5	13.7	13.5	12.4	14.5
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.6	14.7	14.5	14.4	15.9	15.5	15.9	15.2	16.9	15.3	16.2	15.0	15.7	16.7	16.1	16.5	15.5	15.2	14.9	15.3	15.7	18.3	17.3	16.5	15.7	18.3
24	風速	13.7	13.1	13.2	13.1	11.9	11.5	10.0	8.5	7.4	3.7	2.1	3.2	2.8	3.6	1.2	1.3	1.7	3.3	2.8	2.1	1.4	0.0	2.1	0.0	5.6	13.7
	風級	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	3	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	N	ENE	SE	ESE	E	NW	NNE	ESE	SE	E	N		E			
	陣風	17.7	16.4	16.8	17.2	14.5	14.8	13.2	11.0	9.1	5.3	3.3	4.9	4.2	5.1	2.2	2.9	2.8	5.2	4.5	3.1	2.8		3.3		8.2	17.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	2.8	1.1	1.9	1.9	3.2	3.0	2.5	3.9	7.7	4.5	1.4	0.0	8.8	1.6	2.9	1.5	1.9	2.0	3.0	4.3	4.3	5.0	5.5	5.0	3.3	8.8
	風級	2	1	2	2	2	2	2	3	4	3	1	1	5	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	3	2	5
	風向	ESE	ENE	ESE	ESE	S	S	S	NNE	N	NE	E		NNW	NE	SSE	N	NE	NNE	N	ESE	E	ENE	E	E		
	陣風	3.8	2.1	2.9	3.1	4.7	5.2	3.9	8.9	9.5	6.0	2.6		10.8	4.7	4.4	3.1	3.5	3.0	4.7	5.5	5.1	6.2	6.9	6.0	5.1	10.8
26	風速	5.5	7.7	8.3	7.9	7.6	7.5	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.8	10.1	10.1	10.4	10.6	11.7	10.6	9.5	7.2	6.4	5.1	2.7	1.5	7.9	11.7
	風級	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	3	2	1	4	6
	風向	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	E		
	陣風	6.8	9.4	10.0	9.9	9.4	9.0	9.8	10.2	10.1	10.8	10.2	11.2	12.3	11.8	12.4	12.7	14.0	13.2	11.1	8.9	8.1	6.3	3.8	2.4	9.7	14.0
27	風速	1.1	1.3	2.3	3.8	3.5	3.9	3.8	3.5	2.4	1.5	2.6	3.2	4.0	3.1	1.6	1.4	1.1	1.3	2.5	3.7	4.4	4.5	4.9	8.0	3.1	8.0
	風級	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	5	2	5
	風向	SE	SSW	S	S	S	SSW	SSW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NW	WNW	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.4	2.6	3.2	4.7	4.4	5.1	5.1	4.8	3.7	2.5	3.9	4.1	5.2	4.1	3.0	2.5	1.9	2.0	3.4	4.7	5.4	5.4	6.5	9.8	4.2	9.8
28	風速	8.5	9.3	8.9	7.2	7.9	7.6	7.4	7.9	7.9	9.1	8.2	8.6	9.2	10.2	11.0	11.6	11.7	11.4	12.1	11.8	12.5	10.9	9.9	8.0	9.5	12.5
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風	10.4	11.5	10.5	8.6	9.2	9.2	9.2	9.5	9.4	11.0	10.3	10.4	11.0	12.7	13.1	14.1	14.4	13.6	14.5	14.5	15.5	13.5	11.8	9.9	11.6	15.5
29	風速	8.3	7.8	7.6	6.5	7.3	7.2	4.3	5.6	4.7	2.4	2.8	3.7	3.9	4.7	5.4	6.3	5.3	6.0	5.9	5.2	2.8	2.7	15.1	12.1	6.0	15.1
	風級	5	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2	2	7	6	4	7
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	N	NNE		
	陣風	10.4	10.0	9.3	8.3	9.1	8.5	5.8	7.1	5.7	3.5	3.8	4.6	4.9	6.2	7.4	7.6	7.2	7.2	7.0	6.5	3.8	4.2	19.1	15.0	7.6	19.1
30	風速	11.1	6.1	6.8	4.5	8.6	6.9	3.8	3.4	4.7	4.3	5.2	6.8	8.5	8.9	10.7	10.2	8.2	9.0	7.7	6.7	7.8	7.5	6.4	6.6	7.1	11.1
	風級	6	4	4	3	5	4	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	6
	風向	ESE	E	N	ENE	N	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	13.9	7.3	8.5	6.0	11.2	8.5	4.7	4.4	5.7	5.4	6.8	8.1	10.3	10.5	13.0	11.8	10.0	11.5	9.4	8.0	9.7	9.3	7.9	8.5	8.8	13.9
31	風速	7.4	9.1	9.0	10.2	11.2	10.7	10.9	11.1	11.7	11.2	8.7	12.4	12.7	11.3	12.2	12.6	13.1	12.6	11.6	12.3	12.4	11.3	11.9	12.5	11.3	13.1
	風級	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	9.0	11.4	11.1	12.5	14.0	13.4	13.4	13.9	15.4	14.7	10.5	15.7	16.4	13.9	16.0	16.3	15.4	16.3	15.2	16.1	16.5	13.8	15.2	17.9	14.3	17.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	11.1	10.0	10.3	10.5	10.7	11.9	10.8	11.2	11.8	11.8	11.5	11.6	11.3	11.9	11.3	10.7	12.4	10.9	11.8	10.9	9.7	9.2	8.1	5.4	10.7	12.4
	風級	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	3	6.0	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	14.2	13.1	12.6	13.8	15.0	14.8	14.1	13.8	15.4	14.5	15.1	15.1	13.7	14.8	14.3	13.8	14.8	13.8	14.9	14.5	12.3	11.9	10.1	6.8	13.6	15.4
2	風速	3.8	4.6	3.9	3.7	2.7	2.2	3.6	3.7	2.2	1.1	1.4	1.5	1.4	2.2	3.4	3.3	5.4	9.1	6.6	5.5	4.6	1.9	3.8	7.9	3.7	9.1
	風級	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	1	1	1	2	3	2	3	5	4	4	3	2	3	4	3	5
	風向	ENE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	NE	E	ESE	ENE	NNW	WNW	W	W	WNW	NNW	N	N	N	NNE	NE	NNW	N		
	陣風	5.0	6.1	5.0	4.8	3.9	2.9	4.7	5.0	3.4	2.1	2.5	2.5	3.0	3.3	4.6	4.3	6.5	11.3	8.2	7.5	6.1	3.4	5.5	10.3	5.1	11.3
3	風速	6.7	4.9	4.7	4.8	5.5	6.1	6.4	5.0	1.9	1.1	5.4	5.7	5.5	4.5	4.6	6.7	3.1	5.5	2.5	2.1	3.1	9.6	7.8	7.0	5.0	9.6
	風級	4	3	3	3	4	4	4	3	2	1	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	2	5	4	4	3	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	N	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	8.8	6.4	6.5	6.2	7.3	8.2	8.1	7.0	4.0	3.1	7.5	7.7	7.0	5.9	7.2	8.9	6.5	7.5	3.5	3.5	4.0	11.8	9.9	8.9	6.9	11.8
4	風速	7.9	5.0	8.1	6.4	2.5	1.7	3.0	2.9	2.4	3.2	1.5	2.8	2.2	5.7	6.3	6.9	8.9	9.8	7.8	6.2	4.4	4.2	1.8	0.0	4.7	9.8
	風級	4	3	5	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	1	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	SE	SSW	S	SSE	S	S	SW	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	ENE			
	陣風	9.4	6.4	10.2	8.0	3.5	2.7	4.1	4.2	3.3	4.2	2.5	3.7	3.1	6.9	7.8	8.8	10.4	12.1	9.5	8.1	6.2	6.1	2.6		6.3	12.1
5	風速	1.6	2.3	3.1	1.8	1.6	2.0	4.8	5.6	4.0	4.1	4.1	2.6	2.5	4.0	5.5	5.8	6.4	6.8	7.2	5.7	4.6	3.8	3.1	3.1	4.0	7.2
	風級	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4
	風向	N	NNW	NNW	NNE	ESE	ESE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.0	3.6	4.5	3.2	2.6	3.0	6.1	6.9	5.1	5.3	5.6	3.8	3.3	4.8	6.4	7.0	7.7	8.2	8.6	7.0	5.5	4.6	4.0	3.8	5.2	8.6
6	風速	2.4	2.7	3.3	2.5	3.3	1.6	1.2	1.1	1.1	1.5	1.8	4.9	4.1	3.5	2.6	1.2	1.2	2.0	1.4	1.5	2.1	2.2	4.3	4.3	2.4	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3	2	3
	風向	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	SSE	W	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	SW	WNW	SW	WSW	SSW	SW	S	WSW		
	陣風	3.1	3.4	4.1	3.2	4.0	2.2	2.2	1.9	2.3	2.1	2.4	6.0	5.3	4.7	4.2	2.1	1.7	3.0	2.1	2.1	2.8	2.9	5.5	6.1	3.3	6.1
7	風速	8.7	8.9	9.5	4.6	4.9	5.5	6.1	7.5	7.0	7.2	6.8	7.3	8.4	9.0	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	8.3	8.1	7.0	3.8	1.9	7.1	9.5
	風級	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	2	4	5
	風向	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	S		
	陣風	10.3	10.7	11.4	6.9	6.2	7.1	7.6	9.1	8.6	8.8	8.2	9.1	10.1	10.9	9.6	9.2	9.3	9.8	9.5	10.1	10.2	8.9	4.9	2.4	8.7	11.4
8	風速	3.2	1.7	1.9	2.7	2.9	2.2	2.1	2.8	1.7	1.2	1.8	2.7	4.0	4.4	3.1	2.9	2.5	2.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SSE	S	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W		SW			SSW			
	陣風	3.8	2.0	2.5	3.3	3.6	2.9	2.8	3.2	2.1	2.4	2.7	3.5	4.7	5.2	3.7	3.6	3.1	2.9		2.0				1.9	3.1	5.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	2.5	2.9	5.0	7.4	9.0	9.1	10.9	10.6	10.6	10.9	12.3	12.8	12.1	11.7	12.7	12.1	10.9	11.4	7.4	12.8
	風級	1	1	1	1	2	1	2	2	3	4	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向					SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風					2.4	1.8	3.3	3.6	7.3	9.0	11.8	11.5	12.9	13.8	12.9	14.2	14.8	15.6	15.0	15.5	15.7	15.9	13.6	14.6	11.3	15.9
10	風速	11.3	10.7	12.0	11.5	10.7	11.8	11.9	12.0	12.3	12.4	12.0	11.3	10.0	9.4	9.4	6.4	5.1	5.2	7.8	6.9	6.7	7.4	7.4	7.7	9.6	12.4
	風級	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	NNW	N	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	14.0	13.2	14.8	15.0	12.7	15.0	15.0	14.0	15.1	15.3	14.5	14.1	12.8	11.8	11.4	8.9	7.0	6.5	9.5	8.6	7.9	9.0	10.2	9.5	11.9	15.3
11	風速	7.3	6.6	5.9	6.3	6.2	4.0	2.3	2.3	0.0	0.0	3.0	3.4	6.1	7.2	8.1	12.9	8.3	8.5	7.4	5.6	5.2	6.9	5.8	10.5	5.8	12.9
	風級	4	4	4	4	4	3	2	2	1	1	2	3	4	4	5	6	5	5	4	4	3	4	4	5	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SE			NW	WNW	W	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	ENE	E	E	E	NE	NE		
	陣風	9.3	8.4	7.4	8.6	7.9	5.5	3.6	3.6			4.5	4.9	7.3	8.8	9.9	15.7	10.1	10.9	9.5	7.7	7.1	9.1	7.2	12.9	8.2	15.7
12	風速	9.2	9.5	10.1	9.7	9.4	10.4	11.2	11.2	12.2	11.2	11.3	10.7	10.3	10.8	9.9	9.3	9.2	8.4	7.8	7.8	7.6	8.5	6.3	4.1	9.4	12.2
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	5	6
	風向	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	11.5	11.3	13.1	11.9	11.7	12.7	13.9	14.9	14.9	14.0	14.4	13.3	12.7	13.3	11.7	11.6	11.0	10.6	10.2	9.9	9.9	10.4	7.9	6.2	11.8	14.9
13	風速	2.4	4.0	5.4	3.7	1.2	0.0	0.0	2.1	2.3	1.8	2.6	3.2	4.7	8.6	8.5	8.4	8.4	5.0	4.2	2.8	5.0	2.0	5.4	4.7	4.0	8.6
	風級	2	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	5	5	5	5	3	3	2	3	2	3	3	3	5
	風向	ESE	E	NNE	ENE	E			E	E	NNE	N	N	N	N	N	N	N	ENE	ESE	ENE	N	ENE	SE	N		
	陣風	3.9	6.3	6.8	4.8	2.3			3.0	3.5	2.6	4.1	4.4	5.8	10.5	10.4	9.7	10.8	6.4	5.1	4.0	6.5	3.0	6.3	6.3	5.8	10.8
14	風速	7.1	2.6	5.0	5.1	5.3	4.6	4.9	4.4	3.7	5.8	5.7	6.7	6.0	6.9	7.5	9.2	7.1	9.1	8.3	9.3	9.1	9.3	10.0	11.0	6.8	11.0
	風級	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6	4	6
	風向	NNE	E	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.9	3.7	7.0	6.4	6.6	6.1	6.0	5.2	5.0	7.0	6.7	8.1	7.1	8.0	9.1	10.9	8.5	11.4	10.5	11.3	11.5	12.4	12.2	13.9	8.5	13.9
15	風速	11.1	11.5	11.1	10.3	9.7	10.0	10.5	10.4	11.2	11.3	11.3	11.4	10.9	10.6	8.4	9.2	9.0	9.2	9.2	8.5	8.0	7.0	7.2	3.5	9.6	11.5
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	6
	風向	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	13.5	14.2	14.1	12.8	11.8	12.6	13.1	13.1	13.8	15.1	16.7	14.6	13.8	13.3	10.7	11.9	10.7	11.4	11.5	10.8	10.0	9.0	9.2	4.9	12.2	16.7
16	風速	1.9	1.1	3.8	6.5	2.9	9.6	2.8	4.3	7.3	4.4	3.2	2.6	1.7	1.8	1.4	0.0	2.5	3.7	5.6	3.6	3.7	2.5	3.2	3.2	3.5	9.6
	風級	2	1	3	4	2	5	2	3	4	3	2	2	2	2	1	1	2	3	4	3	3	2	2	2	3	5
	風向	NE	NE	NNW	NNE	ESE	NNE	E	NNE	NE	E	E	E	E	ESE	ESE		NNE	NE	NNE	NNE	E	E	ENE	ENE		
	陣風	3.2	2.6	5.3	9.6	5.3	12.0	4.0	5.9	9.1	6.3	4.8	3.9	3.0	2.7	2.8		4.8	4.7	7.1	5.0	5.0	3.5	4.0	3.8	5.1	12.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	2.8	3.0	2.8	3.5	3.2	3.9	4.6	4.6	4.6	5.3	6.3	7.4	8.0	8.7	8.8	9.3	9.3	8.8	7.8	6.2	4.8	5.1	3.5	1.7	5.6	9.3
	風級	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	2	3	5
	風向	NE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	E	ESE		
	陣風	4.1	3.8	3.9	4.4	4.3	5.2	5.8	5.8	6.2	6.6	7.7	9.0	9.5	10.7	10.7	11.2	11.1	10.6	9.0	7.5	5.9	6.4	4.9	2.4	6.9	11.2
18	風速	2.9	2.0	3.0	2.8	5.1	5.9	4.7	3.6	1.6	2.2	3.3	3.6	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.3	1.2	1.6	2.2	1.8	1.5	1.5	2.7	5.9
	風級	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	4
	風向	ESE	S	S	SW	W	WSW	NW	NNW	NNW	NW	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	ESE		
	陣風	3.7	2.6	3.7	4.0	7.2	7.4	5.7	4.5	2.9	3.0	4.7	4.7	4.2	4.4	3.8	3.7	2.9	2.2	1.8	2.1	2.8	2.4	2.3	2.1	3.7	7.4
19	風速	2.0	0.0	1.6	0.0	1.2	4.7	6.6	2.6	7.6	4.6	4.3	5.3	3.9	3.2	3.1	5.7	5.9	5.6	3.9	4.9	2.3	2.1	1.2	3.8	3.6	7.6
	風級	2	1	2	1	1	3	4	2	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	2	2	1	3	3	4
	風向	E		ESE		SE	SSE	SE	WNW	NW	W	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	NNE	N	N	NW	SW		
	陣風	2.5		2.2		1.9	5.5	8.5	3.6	9.0	6.5	5.6	6.4	5.4	3.9	4.3	7.0	7.3	6.7	5.2	6.5	2.9	3.2	1.9	4.8	5.0	9.0
20	風速	2.0	2.2	2.7	2.8	2.4	1.9	1.2	2.2	1.7	3.9	2.7	2.7	2.3	2.1	2.5	2.5	3.5	2.3	4.5	4.9	3.8	2.6	1.6	0.0	2.5	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	2	3
	風向	S	SW	SW	S	ESE	ESE	S	S	SSW	NW	NW	NNW	N	N	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NW	NNE			
	陣風	2.8	2.7	4.5	4.4	3.2	2.5	1.7	2.8	2.4	5.0	3.4	3.5	3.1	2.9	3.1	3.3	4.5	3.0	5.3	6.0	4.4	3.5	2.2		3.5	6.0
21	風速	2.7	2.6	3.7	3.5	5.1	6.7	5.2	3.0	7.1	5.6	7.6	9.3	6.3	8.7	6.3	9.3	9.1	6.8	5.1	6.9	4.5	4.3	6.2	7.8	6.0	9.3
	風級	2	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	4	5
	風向	SE	ENE	N	WNW	S	SSW	SW	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW		
	陣風	3.7	3.2	5.0	5.9	6.2	8.3	6.2	3.9	8.9	6.7	9.0	11.2	7.6	10.1	7.2	14.4	11.0	8.1	6.4	9.3	6.0	5.8	7.8	9.5	7.6	14.4
22	風速	5.2	4.7	4.9	6.0	4.7	4.9	6.4	4.5	1.6	2.6	3.4	3.4	4.6	5.1	4.3	5.6	5.0	3.8	2.9	4.0	3.7	5.4	7.4	10.6	4.8	10.6
	風級	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	5	3	5
	風向	SSW	WSW	W	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風	6.7	5.4	5.8	7.1	5.4	5.7	7.5	5.4	3.1	3.3	4.4	4.3	5.7	6.3	5.3	6.5	6.1	4.7	3.7	4.8	4.4	6.4	9.1	13.2	5.8	13.2
23	風速	8.2	3.5	6.5	4.9	5.0	5.5	3.3	5.3	6.4	8.0	8.2	8.2	8.7	8.7	9.3	10.0	10.0	9.5	9.2	8.7	8.6	8.3	8.7	9.8	7.6	10.0
	風級	5	3	4	3	3	4	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	S	NNW	WNW	W	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	10.8	5.9	8.0	6.5	6.2	6.7	3.9	6.4	7.8	9.8	9.7	9.9	10.8	10.6	10.9	12.0	12.1	11.8	11.4	10.8	10.5	10.6	10.9	12.3	9.4	12.3
24	風速	7.9	6.6	6.0	4.7	5.1	4.7	5.6	5.8	7.5	8.1	9.3	9.7	10.4	10.7	12.6	12.6	13.0	13.7	12.2	11.6	10.2	9.7	8.6	6.1	8.9	13.7
	風級	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	9.7	8.3	7.4	6.1	6.1	5.7	6.8	7.0	9.3	10.1	11.5	11.7	12.8	12.9	15.7	15.6	15.4	16.1	15.4	14.0	13.1	11.7	10.6	7.8	10.9	16.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	8.5	4.8	6.8	7.9	5.8	6.6	9.0	10.8	11.7	12.9	13.1	13.9	12.5	13.2	13.4	13.2	13.8	12.2	10.9	8.6	7.9	8.5	6.2	4.6	9.9	13.9
	風級	5	3	4	4	4	4	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	4	5	4	3	5	7	
	風向	SW	SSW	SW	SW	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WNW	WNW	NNW		
	陣風	10.5	5.9	8.5	9.7	8.4	8.0	10.8	13.0	14.2	15.7	16.0	16.8	14.8	16.4	16.5	15.7	17.6	14.8	13.4	10.8	10.3	10.3	8.4	7.5	12.3	17.6
26	風速	3.2	4.0	5.4	4.8	4.1	4.9	5.8	6.3	4.2	6.8	8.0	9.5	9.1	8.5	7.9	9.5	9.4	9.0	7.8	7.5	8.2	6.5	6.3	4.0	6.7	9.5
	風級	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	5
	風向	N	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ESE		
	陣風	4.2	6.0	7.0	5.9	5.0	5.8	7.1	7.3	5.3	8.0	9.7	11.1	10.7	10.3	9.1	11.4	10.9	10.5	9.3	8.9	9.8	7.5	7.7	5.0	8.1	11.4
27	風速	7.8	9.4	9.9	8.5	9.3	8.8	8.3	6.8	7.5	9.9	9.7	8.8	10.4	10.0	9.8	10.0	10.7	9.5	10.0	10.6	9.5	8.4	7.5	8.3	9.1	10.7
	風級	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	9.8	11.8	12.0	10.6	11.0	10.5	11.5	8.2	9.2	12.1	11.7	11.1	13.4	12.6	12.0	12.4	13.4	11.3	11.9	13.6	12.0	10.1	9.2	9.9	11.3	13.6
28	風速	5.9	5.1	3.3	1.4	1.2	1.1	1.9	2.0	7.5	9.0	8.1	6.5	6.0	5.9	3.7	6.5	4.7	4.2	3.0	4.0	3.1	4.2	3.2	4.0	4.4	9.0
	風級	4	3	2	1	1	1	2	2	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	5
	風向	NE	NNE	NE	NE	ESE	SSE	S	SW	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	7.1	6.2	4.9	2.6	2.3	2.0	2.8	6.6	8.8	11.2	10.3	7.9	7.6	7.2	4.5	7.7	5.9	5.1	3.5	4.8	3.8	5.0	4.1	4.9	5.7	11.2
29	風速	4.6	4.2	0.0	2.1	2.5	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	2.5	3.8	3.8	3.0	1.5	1.7	0.0	1.1	1.4	1.8	2.9	2.7	1.8	4.6
	風級	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向	NE	NE		NE	SSE			SE			NW		NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW		SE	S	S	S	S		
	陣風	5.7	5.1		3.1	3.1			1.9			2.4		3.8	4.5	4.7	4.1	2.2	2.5		2.1	2.3	2.4	3.6	3.3	3.3	5.7
30	風速	3.4	3.5	3.6	5.2	6.7	7.1	6.7	6.6	8.6	8.1	9.2	11.0	11.5	11.6	12.6	11.4	11.4	10.5	10.8	10.3	7.4	6.7	5.4	8.5	8.2	12.6
	風級	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	4	4	3	5	5	6
	風向	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW		
	陣風	4.7	4.2	4.6	6.1	7.8	8.9	8.1	7.9	10.4	9.7	10.7	13.6	15.1	14.4	15.3	13.6	14.8	13.4	13.9	12.5	9.9	8.4	6.5	10.1	10.2	15.3
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	10.7	9.0	5.1	4.3	4.7	8.7	9.5	11.0	10.1	8.0	9.3	8.9	7.8	7.5	6.1	5.7	7.6	8.0	8.0	9.4	10.3	9.4	11.2	11.8	8.4	11.8
	風級	5	5	3	3	3	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	5.0	6
	風向	WSW	WSW	W	W	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	12.9	11.3	7.5	6.1	7.1	10.5	11.3	13.1	12.5	11.2	11.6	11.1	9.5	9.6	7.7	7.7	9.6	10.1	9.9	12.0	12.2	11.6	13.8	14.1	10.6	14.1
2	風速	11.9	10.5	10.3	11.1	10.7	11.6	11.6	11.7	10.7	12.0	11.4	10.8	9.1	9.0	7.1	8.4	7.5	7.1	8.3	9.4	10.5	11.0	10.8	8.5	10.0	12.0
	風級	6	5	5	6	5	6	6	6	5	6	6	6	5	5	4	5	4	4	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.2	14.0	13.3	13.6	12.9	14.2	14.6	15.2	13.0	15.4	14.7	13.9	11.4	10.9	9.4	10.2	9.3	8.7	11.0	11.5	12.8	13.9	12.9	11.4	12.6	15.4
3	風速	7.8	8.7	9.9	9.0	9.5	10.1	9.4	9.1	11.2	11.6	11.7	10.9	11.4	12.0	11.5	12.5	12.8	11.8	11.1	11.0	10.4	9.5	7.0	6.2	10.3	12.8
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	9.6	11.3	12.6	11.4	12.0	13.0	11.9	11.7	13.6	14.3	14.4	13.5	14.0	14.8	14.3	15.4	16.1	14.8	13.7	13.6	13.0	13.0	9.2	7.7	12.9	16.1
4	風速	5.0	3.5	3.4	5.3	7.3	6.4	3.7	2.6	5.4	3.5	2.7	1.8	3.3	3.9	1.7	3.1	3.6	3.9	4.1	4.6	3.0	3.3	3.4	1.9	3.8	7.3
	風級	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NNE	ENE	ESE	E	E	ENE	E	ENE	NE	NE	E	ENE	E	NE	ENE	E	E		
	陣風	6.4	4.6	4.2	6.3	9.2	8.2	5.3	4.3	6.5	4.6	3.4	2.5	4.0	5.2	2.5	4.4	4.5	5.1	5.0	5.7	3.8	4.5	4.3	2.6	4.9	9.2
5	風速	1.2	2.0	2.7	1.8	2.8	2.1	1.3	2.1	1.3	3.6	3.1	3.7	3.4	4.9	4.2	5.0	5.0	5.2	4.6	4.1	5.2	4.8	4.2	5.6	3.5	5.6
	風級	1	2	2	2	2	2	1	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	ESE	E	ESE	SE	E	E	ENE	SE	NE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE		
	陣風	2.6	2.8	3.6	2.5	3.5	2.7	1.9	2.8	2.0	4.5	3.7	4.5	4.7	6.1	5.2	6.4	6.4	6.3	5.6	5.0	6.1	5.8	5.4	6.7	4.5	6.7
6	風速	5.1	2.6	2.2	3.3	2.3	1.5	2.5	3.4	3.4	4.0	6.7	9.4	8.7	11.2	12.6	13.2	10.3	11.7	14.6	14.6	12.6	13.4	13.6	14.6	8.2	14.6
	風級	3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	5	5	6	6	6	5	6	7	7	6	6	6	7	4	7
	風向	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.3	3.7	3.1	4.7	4.0	3.1	3.3	4.4	4.4	5.3	8.2	11.4	11.6	14.4	15.7	16.5	13.0	14.6	17.6	19.1	16.2	16.6	17.5	18.3	10.5	19.1
7	風速	13.7	14.4	12.6	13.4	12.7	13.7	13.2	14.2	11.8	11.7	14.2	14.5	12.6	13.3	11.6	11.0	13.0	11.4	11.9	10.5	11.7	11.4	9.8	9.1	12.4	14.5
	風級	6	7	6	6	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	17.4	17.5	15.6	16.4	16.3	17.1	16.2	18.0	15.1	14.7	17.7	17.3	16.9	17.3	14.1	14.1	15.9	14.1	15.0	13.2	14.5	14.5	11.7	11.4	15.5	18.0
8	風速	7.4	6.4	5.4	5.5	5.8	4.6	5.9	5.4	6.5	5.9	4.5	5.2	6.8	4.7	7.3	7.0	7.0	7.3	6.6	6.0	6.7	6.2	6.6	6.4	6.1	7.4
	風級	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	9.4	8.0	6.7	6.8	7.7	6.0	7.4	6.6	7.7	7.7	6.5	7.0	8.4	6.4	8.9	8.7	8.5	9.1	8.2	7.5	7.9	7.5	8.0	7.6	7.7	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	5.0	6.1	5.7	4.5	4.4	5.1	6.2	5.6	7.2	7.1	7.4	6.7	8.9	7.3	7.5	7.2	5.8	8.4	7.0	8.1	7.8	7.4	7.4	5.8	6.7	8.9
	風級	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	6.4	7.3	6.8	5.5	5.2	6.0	7.3	7.1	8.5	8.6	8.8	8.0	10.6	9.0	9.2	8.9	7.0	10.3	8.6	9.5	9.5	8.8	9.0	7.1	8.0	10.6
10	風速	5.9	7.6	8.4	6.1	4.4	3.2	7.7	6.9	4.8	4.4	6.2	7.7	6.7	5.0	5.0	6.9	7.2	8.8	10.4	10.4	8.8	7.4	7.3	6.0	6.8	10.4
	風級	4	4	5	4	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	7.1	9.0	10.5	7.5	5.8	4.5	9.3	8.2	6.1	6.5	7.8	9.1	7.8	6.5	6.2	8.3	8.4	11.1	12.7	12.7	10.9	9.3	9.2	7.3	8.4	12.7
11	風速	5.9	6.7	6.9	4.1	3.2	3.5	3.9	3.7	2.8	4.9	6.7	8.7	9.1	8.4	9.5	8.9	9.1	9.3	8.6	8.5	6.6	5.0	4.9	5.4	6.4	9.5
	風級	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.9	8.5	8.5	5.3	4.0	4.6	4.7	4.6	3.4	6.0	8.0	10.2	11.0	9.9	11.5	10.9	10.9	11.2	10.6	10.4	8.2	5.8	6.1	6.6	7.9	11.5
12	風速	3.2	1.9	1.5	1.7	1.2	2.3	2.3	3.4	1.3	2.6	6.3	7.4	7.4	7.9	8.6	8.3	6.1	7.7	6.5	7.0	4.5	4.0	2.5	1.4	4.5	8.6
	風級	2	2	1	2	1	2	2	3	1	2	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	2	1	3	5
	風向	ENE	ENE	NE	ESE	E	ENE	ESE	ENE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.2	2.6	2.3	2.6	1.8	2.9	2.8	4.0	1.9	3.9	7.5	8.7	8.8	9.5	10.1	10.2	7.5	9.7	8.0	8.9	5.7	5.0	3.6	1.7	5.6	10.2
13	風速	1.3	0.0	0.0	1.6	2.3	3.4	1.8	2.7	3.0	5.1	5.6	5.8	3.9	3.8	2.7	2.1	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	2.1	5.8
	風級	1	1	1	2	2	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向	ENE			SSW	S	S	SSE	SSW	SSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW				NW			W		
	陣風	2.2			2.3	2.8	4.4	2.8	3.6	4.1	6.1	6.7	6.7	4.7	4.4	3.4	2.8	2.7				2.0			2.2	3.8	6.7
14	風速	1.1	1.5	1.2	2.5	1.8	2.9	2.3	3.7	4.3	5.9	5.4	5.6	6.5	7.3	6.7	7.3	4.9	3.1	3.4	4.4	5.7	5.1	4.0	2.4	4.1	7.3
	風級	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4
	風向	WSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	NW	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.0	2.2	2.0	3.2	2.4	3.7	3.2	4.5	5.3	7.2	6.3	6.6	7.6	8.6	8.4	8.4	5.8	3.9	4.3	5.7	6.8	6.0	4.9	3.3	5.1	8.6
15	風速	3.6	2.9	1.3	1.8	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	3.0	1.6	3.4	4.0	2.7	1.2	1.6	1.3	1.2	2.5	1.2	2.5	3.0	1.8	4.0
	風級	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3
	風向	NNE	NE	E	NNE	NE		N				WNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	SSW	W	WNW	NW	W	W	W		
	陣風	4.5	3.8	1.7	2.5	2.0		2.0				3.1	3.7	2.5	4.2	5.1	3.5	2.2	2.4	2.1	1.9	3.6	1.8	3.4	4.1	3.0	5.1
16	風速	3.0	3.1	5.7	9.0	8.8	9.6	8.5	7.9	8.7	8.8	9.6	11.1	9.3	9.7	9.8	9.6	9.9	7.9	6.4	6.9	7.3	7.5	7.8	8.1	8.1	11.1
	風級	2	2	4	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	6
	風向	WNW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	3.8	4.1	6.9	11.0	10.8	11.9	10.3	9.6	11.2	10.6	11.7	14.0	11.9	11.6	11.3	11.9	12.0	9.5	8.5	8.3	9.1	8.9	9.3	10.0	9.9	14.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	8.2	8.1	8.9	9.8	10.4	8.6	4.2	6.9	4.9	6.1	7.4	9.4	11.7	13.7	11.0	9.2	12.2	10.1	11.1	9.9	10.6	11.0	10.3	10.7	9.4	13.7
	風級	5	5	5	5	5	5	3	4	3	4	4	5	6	6	6	5	6	5	6	5	5	6	5	5	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	ENE	NW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	10.0	9.4	11.4	12.4	12.9	10.5	13.1	9.4	10.3	10.1	10.3	11.8	14.1	16.7	13.6	12.2	15.4	13.0	14.3	12.1	13.5	13.8	13.0	13.0	12.3	16.7
18	風速	10.6	9.7	9.4	8.6	8.6	7.1	8.4	6.9	5.8	7.0	8.7	9.0	9.4	9.6	7.9	7.3	5.2	5.0	8.1	8.5	7.7	7.7	7.1	7.9	8.0	10.6
	風級	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	13.1	11.9	11.3	10.6	10.3	8.9	10.7	8.4	7.7	8.8	10.6	11.6	12.3	11.7	9.6	8.7	6.5	6.2	9.9	10.3	9.9	10.0	8.6	9.8	9.9	13.1
19	風速	8.2	9.0	9.1	8.5	8.1	7.7	8.8	9.4	7.9	9.4	9.3	8.9	9.2	10.6	7.3	10.8	9.5	9.5	8.7	8.5	8.3	9.0	9.1	7.9	8.9	10.8
	風級	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	10.2	11.4	11.6	10.1	9.8	9.2	11.1	11.7	9.5	11.3	11.1	10.7	11.1	12.7	8.7	13.3	11.4	12.0	10.6	10.1	10.1	10.8	10.6	9.6	10.8	13.3
20	風速	9.5	8.4	8.6	8.2	9.0	8.3	8.0	8.2	8.8	8.4	7.4	8.2	11.2	8.6	9.3	10.6	10.9	9.8	8.9	11.1	9.9	9.5	9.5	8.8	9.1	11.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	11.3	10.0	10.5	9.8	10.9	9.6	9.8	9.7	11.1	10.3	10.2	11.2	13.8	10.6	11.3	13.9	14.5	11.8	11.2	13.9	12.7	11.8	11.6	10.6	11.3	14.5
21	風速	7.9	9.7	10.5	9.4	10.5	9.3	10.0	10.0	11.1	11.2	12.6	11.0	9.8	9.2	8.6	8.4	9.1	7.5	7.2	7.1	5.8	5.2	5.2	3.5	8.7	12.6
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	9.5	11.8	12.9	11.7	12.8	11.9	11.8	12.2	14.7	14.4	16.9	14.2	12.0	11.9	10.8	10.9	10.9	9.5	9.2	8.9	7.6	7.1	6.2	4.4	11.0	16.9
22	風速	3.7	3.8	4.2	3.6	2.5	3.5	3.1	3.2	3.7	1.3	0.0	2.9	4.5	4.2	4.4	3.8	2.2	0.0	1.8	2.5	2.9	2.8	3.4	1.5	2.9	4.5
	風級	3	3	3	3	2	3	2	2	3	1	1	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	1	2	3
	風向	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	NNW	N	NE	NE	NNE	NE			S	SW	S	S	S	S		
	陣風	4.8	4.7	5.1	4.6	3.2	4.5	4.0	4.4	4.6	2.1		3.8	5.8	5.3	5.7	4.8	3.3		2.7	3.4	4.0	3.5	4.0	2.2	4.1	5.8
23	風速	1.3	2.8	3.2	3.0	3.4	4.4	6.3	4.3	4.7	2.9	2.8	2.4	1.1	1.2	2.4	2.5	4.2	4.8	5.4	5.1	2.9	1.2	1.8	2.3	3.2	6.3
	風級	1	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	4
	風向	SSW	SSE	SSE	SSE	W	NNW	WNW	WSW	SW	SW	S	S	SE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	E		
	陣風	2.3	3.8	4.1	4.0	6.6	5.4	9.1	5.1	5.8	3.9	4.1	3.3	2.0	2.4	3.1	3.8	5.1	6.0	6.8	6.3	3.5	1.9	2.2	3.0	4.3	9.1
24	風速	1.9	2.3	1.4	0.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	0.0	1.3	2.9	3.1	2.8	2.7	1.4	0.0	1.2	1.3	2.0	2.3	3.9	4.6	1.8	4.6
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3
	風向	E	NE	ESE		E	S	SSE	SSE	SSE	SSE		NNW	NW	NW	NNW	NNW	N		W	WSW	W	SW	SW	WSW		
	陣風	2.5	3.1	2.0		1.7	2.1	2.3	1.8	1.7	2.3		2.0	3.8	3.9	3.6	3.7	2.2		1.8	2.2	2.7	3.1	4.5	5.6	2.8	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間											日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	4.6	5.1	5.2	3.2	3.1	3.3	1.3	1.7	0.0	1.2	1.9	2.7	2.8	2.4	1.9	1.2	1.5	1.8	3.2	2.2	2.0	0.0	0.0	1.1	2.2	5.2
	風級	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SSW	S	S	SSE	SSE		WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	N	N		SSW			
	陣風	5.7	6.3	7.0	4.2	3.9	4.6	2.3	2.7		1.7	2.6	3.6	3.5	3.2	2.7	1.8	2.1	2.5	3.9	2.7	2.5		2.0	3.4	7.0	
26	風速	1.7	1.7	2.0	1.3	1.6	2.4	2.0	1.2	0.0	0.0	1.3	3.0	2.9	3.3	3.2	2.9	3.1	4.0	3.5	3.3	3.7	2.0	1.9	1.4	2.2	4.0
	風級	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3
	風向	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SE			NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NE	NE	ENE	E	ENE	ESE	ESE		
	陣風	2.2	2.3	2.7	2.0	2.3	2.9	2.6	2.7			2.2	3.7	3.8	4.1	3.9	3.8	3.9	5.0	4.8	4.2	4.6	2.5	2.3	1.8	3.2	5.0
27	風速	2.3	1.1	1.7	2.7	2.2	2.4	1.9	2.5	2.3	1.3	2.1	2.5	7.6	6.2	4.8	5.2	6.0	5.4	3.3	2.1	1.5	1.6	0.0	0.0	2.9	7.6
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	4	3	3	4	3	2	2	1	2	1	1	2	4
	風向	ESE	E	SW	SSW	S	S	SE	S	SSE	SSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSE	W				
	陣風	2.8	1.8	2.0	3.4	2.9	3.1	2.4	3.2	3.2	2.2	2.8	3.7	9.1	7.6	5.6	5.9	7.1	7.0	3.9	2.4	1.8	2.0			3.9	9.1
28	風速	0.0	0.0	1.3	1.3	2.3	2.2	1.3	2.1	3.2	3.8	2.6	3.0	0.0	1.6	7.6	10.1	9.6	9.6	8.8	10.0	9.7	9.3	9.9	9.2	4.9	10.1
	風級	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向			SE	S	S	S	ESE	S	SW	WNW	NNE	S		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風			2.1	2.1	3.3	2.8	2.7	3.0	4.1	5.0	4.5	4.0		2.2	9.3	11.8	12.7	11.9	10.9	12.2	11.8	11.8	12.4	11.3	7.2	12.7
29	風速	9.4	8.7	7.4	7.6	7.7	8.4	7.9	8.1	8.4	8.8	8.5	9.5	10.9	10.0	10.7	10.4	9.7	8.7	8.9	9.0	8.3	6.7	7.1	6.7	8.6	10.9
	風級	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	11.9	10.7	9.3	9.1	9.8	11.3	9.7	10.9	9.9	10.6	10.5	11.3	13.3	12.3	13.2	13.3	12.7	10.9	10.9	10.8	9.9	8.7	9.0	8.3	10.8	13.3
30	風速	5.2	5.1	4.2	2.6	2.4	2.8	3.0	3.8	3.3	3.0	1.1	1.8	4.0	4.3	3.9	4.8	4.6	4.9	4.7	4.3	2.8	1.5	0.0	1.1	3.3	5.2
	風級	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	ENE		WNW		
	陣風	6.9	6.8	5.5	4.1	3.5	3.8	4.0	4.8	4.2	4.2	2.6	2.7	5.3	5.3	5.4	6.2	5.3	6.1	5.7	5.3	3.6	2.2		2.0	4.6	6.9
31	風速	1.3	2.7	2.2	3.9	3.4	3.5	3.1	0.0	0.0	1.6	2.3	3.2	4.0	4.4	3.8	2.5	0.0	1.2	1.5	3.1	3.7	3.6	2.4	2.7	2.5	4.4
	風級	1	2	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3
	風向	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW			W	NW	NW	WNW	W	WNW	W		NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	2.0	3.3	2.8	5.1	4.2	4.4	3.8			2.1	3.2	4.7	4.9	5.3	4.8	3.2		1.9	2.0	3.9	4.4	4.4	2.9	3.7	3.7	5.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時													間													日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	風速	3.4	1.5	0.0	1.2	2.1	1.1	1.3	2.6	3.7	4.1	2.3	1.4	7.4	8.5	9.3	7.5	7.3	5.3	4.6	3.6	3.1	3.7	8.9	7.6	4.2	9.3		
	風級	3	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	4	5	5	4	4	3	3	3	2	3	5	4	3.0	5		
	風向	ENE	ENE		ESE	ESE	ESE	E	SSW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SW				
	陣風	4.3	2.5		1.8	2.8	1.6	2.3	4.7	4.5	5.2	3.1	1.9	8.8	10.5	11.4	8.8	9.0	6.2	5.9	4.6	3.9	4.3	11.7	9.2	5.6	11.7		
2	風速	9.7	9.5	10.7	11.5	10.3	10.6	11.1	9.9	9.1	9.7	9.8	9.3	9.5	10.6	10.2	10.5	10.7	10.4	10.7	11.5	10.4	9.7	9.9	9.9	10.2	11.5		
	風級	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6		
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	11.7	11.7	13.4	14.5	13.0	13.0	14.2	12.6	11.4	11.9	12.1	11.5	11.3	12.8	12.9	12.9	12.8	13.2	12.8	14.9	13.1	12.3	13.5	12.5	12.8	14.9		
3	風速	7.9	6.6	9.4	8.8	8.9	10.0	10.8	9.5	10.4	9.8	9.9	11.1	11.2	12.4	11.4	12.6	10.8	10.4	9.6	9.2	6.7	8.1	7.1	7.1	9.6	12.6		
	風級	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	4	4	5	6		
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW				
	陣風	10.0	8.4	11.8	10.5	10.6	12.9	13.5	11.6	13.4	12.7	12.0	13.4	13.6	14.8	13.8	15.0	13.6	12.7	11.8	10.9	8.3	10.1	9.3	8.5	11.8	15.0		
4	風速	8.6	8.1	8.3	7.8	8.9	8.4	7.9	7.9	8.3	6.1	5.4	6.7	8.8	6.6	7.1	6.0	9.8	6.7	8.5	6.5	5.7	6.0	3.1	2.3	7.1	9.8		
	風級	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	2	2	4	5		
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	NW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	ESE				
	陣風	11.3	10.1	9.7	9.1	10.7	10.4	9.5	9.4	9.9	7.3	6.8	9.6	12.8	7.9	8.8	7.4	12.0	8.0	10.1	7.9	6.8	7.5	4.4	2.9	8.8	12.8		
5	風速	2.6	2.3	1.7	1.4	2.5	2.3	2.7	3.1	0.0	0.0	2.2	4.3	5.0	3.7	2.2	1.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.8	5.0		
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	3		
	風向	E	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	E	ESE			WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW		WNW						S				
	陣風	3.1	2.9	2.1	1.8	3.2	3.2	3.4	3.6			2.9	5.0	5.8	4.4	3.3	1.6		2.7						4.3	3.3	5.8		
6	風速	1.7	1.2	2.6	2.4	1.3	1.7	1.1	1.2	0.0	7.4	8.0	9.1	8.6	8.5	8.3	8.0	7.1	7.0	7.8	7.8	5.7	6.7	5.6	6.7	5.2	9.1		
	風級	2	1	2	2	1	2	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5		
	風向	SW	SE	SE	ESE	SSE	S	S	SE		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW				
	陣風	2.5	1.6	3.1	2.8	2.0	2.5	2.1	2.2		9.5	9.9	10.8	10.9	10.2	10.1	10.0	8.6	8.5	9.3	9.4	7.5	8.0	7.3	8.5	6.8	10.9		
7	風速	6.9	8.3	7.9	8.3	8.2	9.3	9.3	9.0	8.9	8.1	8.2	8.4	8.7	8.8	8.9	9.4	8.3	7.3	6.1	7.3	6.3	5.6	4.9	5.6	7.8	9.4		
	風級	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5		
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW				
	陣風	8.7	10.3	9.6	9.7	10.0	11.3	11.4	10.4	11.1	10.0	9.9	10.1	11.4	10.5	10.4	11.4	10.2	8.8	7.3	8.6	7.8	7.2	5.9	7.2	9.6	11.4		
8	風速	6.5	7.7	8.2	8.6	9.4	8.8	9.2	8.8	7.9	7.7	8.5	9.4	9.2	10.0	10.8	10.7	10.9	11.3	11.2	11.6	10.7	9.2	9.2	9.2	9.4	11.6		
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6		
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW				
	陣風	8.2	9.6	10.0	10.5	11.6	10.6	10.9	10.4	9.7	9.6	10.6	11.9	11.7	12.2	13.5	12.9	13.3	13.4	13.1	14.0	13.5	10.9	11.5	10.9	11.4	14.0		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	10.2	10.7	8.6	9.3	8.9	10.9	11.0	11.7	11.5	11.7	12.0	11.1	11.5	12.0	11.9	10.0	11.9	11.8	11.7	11.6	10.6	9.7	9.9	10.0	10.8	12.0
	風級	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	
	風向	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	12.3	13.4	10.7	11.5	11.0	14.1	13.8	14.2	14.8	14.5	15.3	14.6	14.3	14.5	15.2	12.6	14.7	14.2	14.6	14.0	13.1	12.6	11.8	12.6	13.5	15.3
10	風速	9.8	9.4	9.8	9.6	9.6	9.4	10.1	10.1	9.7	9.1	10.7	9.6	12.4	6.8	10.1	7.1	8.1	8.2	11.0	8.2	7.7	6.7	8.0	7.7	9.1	12.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	5	4	5	5	6	5	4	4	5	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	11.9	12.3	11.8	11.9	12.2	11.1	12.4	12.7	12.3	11.3	14.2	13.0	15.4	8.6	12.3	8.8	10.1	9.6	14.0	9.9	9.4	8.4	9.3	9.3	11.3	15.4
11	風速	8.3	7.4	8.7	11.0	8.8	3.2	3.2	7.8	7.5	6.4	7.4	8.4	4.4	4.9	3.2	2.7	6.8	3.8	4.9	7.4	6.9	5.2	6.5	5.8	6.3	11.0
	風級	5	4	5	6	5	2	2	4	4	4	4	5	3	3	2	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	NW	NW	NNW	N	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	9.9	9.6	10.8	15.2	11.4	4.0	5.0	9.8	12.9	8.8	9.1	10.0	5.5	5.8	4.4	5.5	8.3	5.1	6.1	10.4	8.5	6.7	7.8	7.1	8.2	15.2
12	風速	7.6	5.2	6.2	6.7	4.6	5.0	5.8	5.2	4.0	2.4	1.4	2.5	2.6	4.2	2.2	5.5	6.1	6.7	7.7	7.4	6.6	5.8	5.9	5.0	5.1	7.7
	風級	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	1	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	SE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	9.4	6.9	7.7	8.4	5.9	6.8	7.6	7.1	5.2	3.4	2.2	3.5	4.3	5.7	3.1	7.3	7.5	7.7	9.1	9.1	7.9	7.2	7.3	6.0	6.5	9.4
13	風速	2.6	2.6	2.4	1.1	1.1	0.0	1.4	1.1	0.0	1.6	1.2	2.7	4.7	4.4	4.2	3.6	2.7	5.5	3.5	2.5	7.0	9.1	10.3	8.8	3.5	10.3
	風級	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3	3	2	4	3	2	4	5	5	5	2	5
	風向	ENE	ENE	NE	E	E		NNW	NW		SSE	SW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	3.7	3.7	3.1	2.2	2.1		2.8	2.1		2.2	2.4	3.6	6.0	5.4	5.5	4.7	3.9	7.5	4.6	3.8	9.7	13.4	14.0	11.1	5.3	14.0
14	風速	11.0	8.2	7.6	6.7	8.0	6.4	6.0	5.0	4.5	3.9	4.3	4.9	4.3	4.4	6.7	7.7	8.1	7.8	6.9	6.9	7.2	7.8	7.8		6.6	11.0
	風級	6	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4		4	6
	風向	SSW	WSW	NNW	NW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風	13.7	10.5	9.1	8.4	9.6	8.6	7.6	6.1	5.9	5.3	5.3	6.0	5.5	5.5	8.4	9.2	10.1	9.5	8.1	8.4	8.6	9.4	9.3		8.2	13.7
15	風速	6.2	8.1	7.1	7.5	7.0	6.6	5.9	6.7	7.8	8.8	9.3	8.1	9.6	9.8	9.8	9.4	9.9	9.5	8.8	7.6	7.7	6.0	6.8	6.6	7.9	9.9
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.1	10.1	8.6	9.0	9.1	7.8	7.3	8.3	9.6	10.8	11.0	10.3	11.8	11.5	12.1	11.3	11.7	10.9	11.0	8.9	9.0	7.4	8.3	8.1	9.6	12.1
16	風速	5.8	3.4	2.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	0.0	1.4	0.0	1.7	1.8	2.5	3.2	2.1	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	2.6	5.4	3.5	1.9	5.8
	風級	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	4
	風向	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	SSW		W		NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNE		NNW		SSW	SW	SSW			
	陣風	6.9	4.4	3.0	2.2	2.0	1.9	1.8	2.1		2.1		2.4	2.4	3.1	3.9	2.8	2.1		1.9		3.4	6.4	4.5		3.1	6.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	2.8	0.0	1.9	1.1	2.7	2.3	4.0	2.8	1.3	1.1	2.2	3.0	3.0	3.6	2.6	2.8	2.7	2.4	2.5	2.9	2.6	3.4	0.0	1.6	2.3	4.0
	風級	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3
	風向	SSW		SSW	SE	SSE	SW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	SE	SSE		SSE		
	陣風	3.6		3.7	2.2	3.4	2.9	4.7	3.9	2.2	1.8	3.2	3.8	3.8	4.5	3.2	3.6	3.4	3.2	3.1	4.0	3.7	4.4		2.3	3.4	4.7
18	風速	3.1	1.3	1.9	1.5	3.3	1.7	1.2	1.3	1.6	3.0	7.0	8.0	8.7	10.0	9.9	9.4	8.5	8.6	8.8	8.4	8.1	7.3	6.9	4.6	5.6	10.0
	風級	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5
	風向	SSE	SSE	E	SSE	SE	SSW	SSE	ESE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	
	陣風	3.7	2.1	2.7	2.0	3.8	2.4	1.7	1.7	2.2	3.8	9.1	10.0	10.5	11.9	11.5	11.2	9.7	10.0	10.6	10.3	9.6	8.7	8.5	5.9	6.8	11.9
19	風速	4.8	7.1	6.6	6.8	8.6	8.3	8.1	9.0	9.0	9.0	9.8	10.8	11.2	11.4	11.2	11.2	10.0	10.3	10.7	8.5	9.5	8.7	8.2	9.1	9.1	11.4
	風級	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	
	陣風	5.9	9.0	8.9	8.4	10.1	9.9	9.9	11.4	11.2	11.1	12.1	13.1	14.1	14.3	13.5	13.6	12.1	12.8	13.1	10.0	11.7	10.8	10.5	10.6	11.2	14.3
20	風速	7.5	7.2	7.0	10.8	10.8	9.1	8.7	8.7	9.1	10.0	9.4	9.6	9.2	10.1	10.2	9.7	9.5	10.8	10.5	8.2	7.5	6.3	5.9	8.5	8.9	10.8
	風級	4	4	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	4	5	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	
	陣風	9.2	9.0	10.0	12.6	12.9	11.2	11.2	10.6	11.0	12.8	11.8	11.7	11.0	12.7	12.4	11.9	12.3	13.1	13.4	9.8	8.7	7.9	7.1	10.2	11.0	13.4
21	風速	9.5	8.4	8.5	9.4	9.4	8.1	8.5	9.7	10.5	12.5	11.4	12.0	12.3	11.5	12.6	12.2	12.5	12.8	12.2	12.1	9.4	10.5	10.9	11.1	10.8	12.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW		
	陣風	11.3	10.1	10.4	11.4	11.6	9.5	10.5	11.7	12.9	15.3	14.7	15.0	15.2	13.9	15.4	15.0	15.2	15.9	14.8	15.1	11.3	13.2	13.9	14.2	13.2	15.9
22	風速	10.6	10.2	10.4	10.1	10.7	11.1	10.0	10.6	11.1	10.8	10.5	11.2	11.3	10.5	10.9	10.2	10.7	9.4	9.1	8.0	4.9	6.5	7.4	7.4	9.7	11.3
	風級	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WSW		
	陣風	12.8	12.3	13.4	12.9	13.3	13.8	11.9	13.2	13.4	13.7	13.1	14.2	13.6	12.9	14.2	12.5	13.4	11.5	10.8	9.5	6.0	7.8	9.1	9.3	12.0	14.2
23	風速	7.7	9.0	8.0	8.7	9.3	11.0	9.7	6.5	4.2	4.9	9.8	9.5	11.5	8.2	8.1	8.8	8.2	8.5	5.8	7.6	3.8	2.9	3.4	2.4	7.4	11.5
	風級	4	5	5	5	5	6	5	4	3	3	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	3	2	3	2	4	6
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	W	NE	ENE	NE	E	SE		
	陣風	9.9	11.0	10.4	10.5	11.3	14.1	12.8	9.3	5.1	6.3	13.7	11.4	17.0	10.7	10.3	11.0	12.2	11.3	6.9	9.6	5.1	3.9	4.3	3.3	9.6	17.0
24	風速	1.4	0.0	2.0	1.6	3.6	1.8	1.5	4.3	3.7	5.8	4.7	2.9	3.0	1.3	1.5	2.9	2.9	4.5	4.6	3.9	2.9	1.6	3.0	1.7	2.8	5.8
	風級	1	1	2	2	3	2	1	3	3	4	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向	SE		E	SSE	S	ESE	SW	NW	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	SSE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風	2.3		2.7	2.3	4.8	2.7	2.8	5.7	5.2	6.9	5.6	3.8	3.7	1.9	2.9	3.9	3.8	6.3	5.4	4.6	3.8	2.1	4.1	2.8	3.9	6.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速	1.9	2.3	2.8	2.3	1.5	1.1	1.4	1.4	0.0	1.2	1.4	1.7	3.7	3.8	4.0	2.7	6.0	8.2	8.1	6.5	4.7	1.7	4.2	2.8	3.1	8.2	
	風級	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	4	5	5	4	3	2	3	2	2	5	
	風向	ESE	ESE	ESE	E	ENE	SE	SE	ESE		NW	N	NE	NNW	NNW	NW	NW	SW	WSW	SW	WSW	SW	S	WSW	SSW			
	陣風	2.6	3.3	3.4	3.0	2.0	2.1	2.3	2.2		1.8	2.1	2.2	4.3	4.5	4.7	3.3	8.2	9.7	10.3	8.0	5.6	2.5	6.5	3.7	4.3	10.3	
26	風速	2.9	2.1	1.5	2.9	2.9	2.0	3.3	3.9	2.2	0.0	1.3	7.3	8.2	7.5	8.7	8.9	9.5	10.4	10.0	7.6	6.1	4.5	2.7	3.3	5.0	10.4	
	風級	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	3	5	
	風向	ESE	ESE	SSE	SSE	S	SE	ESE	ESE	ESE		SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW			
	陣風	4.4	2.5	2.4	3.7	3.7	3.4	3.9	4.9	3.1		2.2	8.7	9.5	9.3	10.4	10.6	11.2	12.8	12.1	9.2	7.3	6.1	3.5	4.2	6.5	12.8	
27	風速	2.7	8.0	6.0	4.8	4.3	8.6	9.0	7.8	7.0	7.6	7.5	9.5	11.5	9.7	9.9	7.8	6.7	6.1	4.4	5.8	6.3	5.8	3.3	1.2	6.7	11.5	
	風級	2	5	4	3	3	5	5	4	4	4	4	5	6	5	5	4	4	4	3	4	4	4	2	1	4	6	
	風向	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW			
	陣風	3.6	11.3	7.4	6.1	5.8	10.7	11.0	9.5	8.9	8.8	8.9	11.8	13.7	11.4	12.4	10.0	8.1	7.4	5.4	7.2	7.7	6.9	4.0	1.5	8.3	13.7	
28	風速	0.0	1.3	3.3	5.2	3.5	4.7	4.3	3.0	2.2	2.7	5.4	6.7	6.5	6.6	7.4	8.0	7.3	6.7	5.4	4.9	3.9	5.8	3.8	4.1	4.7	8.0	
	風級	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	5	
	風向		SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風		2.1	4.6	7.0	4.2	5.9	5.4	3.8	2.9	3.4	6.5	8.0	7.9	8.0	9.0	9.7	8.8	8.4	6.5	5.8	4.7	6.8	4.3	5.3	6.0	9.7	
29	風速	6.2	7.0	7.4	7.8	7.7	6.2	5.8	4.4	5.7	7.5	7.7	7.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.9	6.9	7.3	7.2	6.9	3.7	4.1	3.1	6.4	7.8	
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW			
	陣風	7.8	8.1	9.1	9.4	9.3	7.9	7.1	5.3	7.0	9.4	9.2	8.7	7.4	7.6	7.6	8.2	8.1	8.0	9.0	8.9	8.5	4.8	4.8	4.0	7.7	9.4	
30	風速	3.0	3.5	5.1	5.8	6.0	6.3	6.4	6.1	5.8	6.9	7.0	7.4	7.2	6.0	5.1	4.9	3.9	3.0	8.2	5.2	5.4				5.6	8.2	
	風級	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	5	3	3				4	5	
	風向	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	S	SSE	ESE						
	陣風	3.5	4.4	6.4	7.5	7.8	7.8	8.0	7.7	6.9	8.4	8.5	9.0	8.6	7.2	6.2	5.7	4.8	3.5	10.3	6.9	7.4				7.0	10.3	
31	風速																											
	風級																											
	風向																											
	陣風																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	10.9	10.3	10.3	9.7	10.8	10.4	11.0	10.2	9.9	9.6	10.4	10.5	10.3	9.6	10.7	9.6	8.9	9.4	9.0	9.9	8.9	10.4	9.8	10.9	10.1	11.0
	風級	6	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	14.8	13.2	12.9	11.8	13.1	12.5	13.3	12.1	12.1	12.2	13.6	14.3	13.0	12.9	13.5	12.0	11.5	11.3	11.3	12.7	11.0	13.6	12.7	13.2	12.7	14.8
10	風速	10.9	11.1	12.0	11.6	10.7	11.1	12.1	11.6	11.6	11.7	11.9	12.7	10.9	11.2	11.8	10.2	10.2	9.6	12.4	10.8	10.2	7.6	8.4	10.0	10.9	12.7
	風級	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	4	5	5	6	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風	13.7	13.6	15.4	14.4	14.0	13.6	15.0	14.2	14.8	15.8	15.4	18.2	14.9	13.9	14.4	13.3	12.8	11.8	16.2	13.8	12.8	9.3	10.3	12.5	13.9	18.2
11	風速	8.8	8.9	9.0	8.4	7.7	7.8	6.9	5.9	8.0	8.6	7.8	7.6	6.1	7.0	9.3	7.5	6.8	7.5	6.2	4.6	6.0	7.3	5.7	6.7	7.3	9.3
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	10.9	10.7	10.8	10.4	9.5	9.6	8.7	7.1	10.9	10.8	9.5	10.0	7.7	9.3	11.7	9.1	8.7	9.6	7.7	5.6	7.9	8.4	6.8	8.1	9.1	11.7
12	風速	8.4	8.3	8.4	8.5	8.1	8.8	9.4	8.4	8.6	8.9	8.5	9.2	9.5	9.6	10.1	9.7	8.3	8.9	9.0	9.2	9.3	7.7	9.1	10.7	8.9	10.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	10.7	10.1	10.3	11.1	9.8	10.8	11.9	10.8	11.1	11.1	10.2	11.3	11.9	11.7	12.1	11.7	10.6	11.0	11.2	11.4	11.1	10.0	11.3	12.8	11.1	12.8
13	風速	10.6	11.3	11.4	11.2	10.2	10.4	11.2	11.6	11.3	10.8	12.1	13.4	12.0	12.8	13.3	13.1	13.2	12.4	12.4	11.4	9.1	10.4	9.1	10.4	11.5	13.4
	風級	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	13.4	14.2	15.4	13.8	12.9	12.7	13.9	14.7	13.5	13.9	15.0	17.1	15.0	16.2	16.7	15.5	15.7	15.5	15.3	14.1	10.9	12.7	11.3	13.2	14.3	17.1
14	風速	10.3	10.8	10.5	9.9	10.5	10.3	9.3	9.5	11.1	11.2	9.8	11.6	11.3	10.9	11.5	11.1	10.5	9.3	8.6	8.4	7.1	7.0	5.0	3.2	9.5	11.6
	風級	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	3	2	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	12.7	13.7	12.7	12.3	12.8	13.0	11.2	11.8	13.0	14.2	12.5	14.2	13.4	13.5	14.1	13.9	13.1	11.4	11.0	10.2	9.1	8.5	6.3	4.2	11.8	14.2
15	風速	3.3	3.9	5.2	6.6	4.4	3.4	2.8	2.1	2.3	4.6	5.2	5.7	6.4	5.9	4.8	2.9	2.5	1.9	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	2.1	3.3	6.6
	風級	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SW	WSW	WSW	W	WNW	W	W	W				NW		NW	WNW		
	陣風	4.3	5.0	6.3	7.9	5.4	4.3	3.5	2.7	3.1	5.7	6.0	6.9	7.8	7.0	5.7	3.5	3.0	2.7			1.8		2.3	2.8	4.7	7.9
16	風速	2.4	1.9	1.7	1.4	1.2	1.6	2.4	3.0	3.4	4.1	4.6	5.7	6.4	6.8	6.8	7.2	7.8	10.8	7.7	7.4	1.8	1.1	4.4	4.3	4.4	10.8
	風級	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	4	4	2	1	3	3	3	6
	風向	WNW	WNW	WNW	NNW	N	NNE	NE	ENE	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	SE	NE	ENE	ENE		
	陣風	3.1	2.5	2.3	1.9	2.1	2.4	3.2	3.7	4.0	4.9	5.3	6.8	7.3	7.8	8.0	8.8	10.1	13.2	11.8	9.8	2.6	2.0	5.2	5.4	5.6	13.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	4.2	7.4	5.6	6.1	5.3	6.3	6.7	6.0	5.5	6.9	7.4	7.2	7.1	7.9	8.3	8.9	7.9	7.6	7.1	7.2	6.5	5.1	4.8	4.7	6.6	8.9	
	風級	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	
	風向	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
	陣風	5.2	9.2	7.4	7.5	6.5	7.5	8.5	7.3	6.6	8.3	8.7	8.5	8.8	9.8	10.2	10.5	9.4	9.0	8.4	8.4	8.3	6.6	5.6	5.4	8.0	10.5	
26	風速	4.8	5.7	5.6	6.8	7.0	6.6	6.5	6.8	8.0	7.8	8.0	8.6	8.9	8.5	8.7	9.2	8.1	7.2	6.8	6.9	4.3	3.2	2.4	2.0	6.6	9.2	
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	4	5	
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE			
	陣風	5.8	6.9	6.8	9.0	8.7	8.4	8.0	8.0	9.7	9.1	9.7	10.6	10.9	10.1	10.7	10.9	9.5	8.7	8.3	8.8	5.0	4.1	2.8	2.7	8.1	10.9	
27	風速	2.6	4.4	6.2	3.6	3.7	2.6	3.1	3.0	2.0	3.4	6.6	6.6	6.5	6.8	5.9	4.3	4.4	4.8	2.6	3.9	5.0	3.3	4.2	3.0	4.3	6.8	
	風級	2	3	4	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	4	
	風向	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SSE	SE	SE	SSE	E	SSE	SSE			
	陣風	3.3	5.4	7.7	5.2	4.9	3.2	3.8	3.8	2.5	4.3	7.9	7.9	7.4	8.3	8.1	5.7	5.9	5.7	4.4	5.4	7.0	4.4	5.6	4.2	5.5	8.3	
28	風速	2.7	1.2	1.7	2.1	1.5	1.8	3.3	2.5	1.8	1.3	0.0	0.0	3.9	3.3	2.3	2.5	2.2	0.0	1.9	5.3	6.5	2.1	2.7	1.9	2.3	6.5	
	風級	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	1	2	3	4	2	2	2	2	4	
	風向	ESE	SSE	SE	ESE	SE	SE	S	S	ESE	SE			W	WNW	NW	NNW	NW		NNW	ESE	S	SSE	SSE	SSW			
	陣風	3.3	2.5	2.3	3.0	2.0	3.4	4.1	3.1	2.4	2.0			4.7	4.3	3.2	3.2	2.9		2.8	8.4	8.4	3.2	3.5	3.2	3.6	8.4	
29	風速	1.7	2.3	2.5	2.0	3.0	2.0	2.6	2.3	1.1	0.0	2.1	3.1	4.5	4.6	5.3	4.9	4.8	5.4	5.2	4.0	3.1	0.0	0.0	0.0	2.8	5.4	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3	
	風向	SE	SE	S	SSE	S	SE	E	SE	SSE		NNW	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	N	N	N						
	陣風	2.2	2.9	3.1	2.5	3.7	3.0	3.3	2.8	2.1		2.8	4.0	5.4	6.0	6.7	6.3	5.9	6.9	6.0	4.9	4.1				4.2	6.9	
30	風速	2.9	2.9	3.9	3.2	1.1	0.0	1.3	1.3	0.0	1.1	2.4	3.3	4.5	4.9	4.1	3.3	3.3	3.9	2.2	2.7	1.7	1.1	0.0	1.2	2.3	4.9	
	風級	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	3	
	風向	NW	NW	NW	NNW	N		SE	SSE		NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	N	NE		WNW			
	陣風	4.5	3.6	4.7	4.2	1.8		1.8	1.9		1.9	3.4	4.3	5.4	5.8	5.1	4.4	4.0	5.3	3.0	3.3	2.2	1.9		2.0	3.5	5.8	
31	風速	3.4	3.8	3.6	3.2	2.4	2.3	2.6	3.1	2.0	1.3	1.5	2.7	4.6	3.9	4.5	4.9	4.2	2.8	2.1	1.3	1.1	3.9	4.9	5.5	3.2	5.5	
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	3	3	4	2	4	
	風向	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SE	SSE	ESE	E	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW			
	陣風	4.0	5.0	4.8	4.2	3.1	3.4	3.3	3.8	2.7	2.4	2.4	3.3	5.6	4.9	5.6	5.9	5.1	3.8	2.6	1.8	1.5	5.0	6.1	7.2	4.1	7.2	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	5.1	3.8	3.3	3.6	2.2	3.5	2.8	2.8	1.2	0.0	2.9	4.1	3.7	3.4	3.4	1.3	4.9	3.3	2.7	3.3	1.7	2.6	3.3	3.1	3.0	5.1
	風級	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	2	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向	SW	SW	S	S	SSE	S	S	SSW	S		W	W	W	WNW	NW	W	SE	ESE	SSE	SSW	S	S	S	S		
	陣風	6.2	4.9	4.4	4.6	3.1	4.3	3.4	3.3	2.2		3.7	5.1	4.6	4.5	4.4	2.5	6.8	4.3	4.5	4.2	2.7	3.7	4.5	4.1	4.2	6.8
2	風速	2.7	2.3	2.8	2.0	2.0	3.6	2.8	1.9	1.5	0.0	1.6	2.3	3.7	4.0	4.6	8.9	1.8	1.2	0.0	0.0	3.7	2.6	1.3	3.1	2.5	8.9
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	5	2	1	1	1	3	2	1	2	2	5
	風向	S	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE		NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	S	S		SSW	SW	ENE	E			
	陣風	3.4	3.0	4.0	2.8	2.6	4.3	3.6	3.1	2.2		2.4	3.5	4.6	5.1	6.7	11.0	3.3	2.2			4.5	3.7	3.1	4.0	4.0	11.0
3	風速	1.6	1.4	1.9	2.9	2.7	2.0	2.5	3.5	3.6	2.2	5.0	8.5	8.9	8.9	9.2	9.3	10.0	9.2	9.6	9.2	8.8	8.2	8.9	9.0	6.1	10.0
	風級	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	SE	E	NE	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.7	1.9	2.8	4.0	3.7	2.8	3.5	4.5	4.7	2.9	7.5	10.0	10.4	10.7	11.1	11.5	12.6	11.6	11.6	11.8	10.4	10.2	10.8	10.5	7.7	12.6
4	風速	7.1	4.8	2.1	2.4	1.9	3.2	0.0	2.6	2.9	3.6	3.8	2.2	2.5	3.7	3.5	3.3	3.1	3.4	3.7	2.9	1.1	0.0	1.9	3.9	2.9	7.1
	風級	4	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	1	2	3	2	4
	風向	NE	NE	E	ESE	ESE	ESE		ESE	SSE	WSW	W	NW	NNW	N	NW	NNW	NW	W	W	SW	SSW		NNE	NE		
	陣風	9.0	5.6	2.8	2.9	2.8	3.8		3.5	4.3	4.5	5.0	3.0	3.4	4.4	5.2	4.3	4.0	4.0	4.6	3.6	1.8		2.6	5.1	4.1	9.0
5	風速	2.3	2.5	2.1	2.1	1.1	1.9	2.8	2.5	1.9	0.0	1.2	1.9	2.0	1.3	6.6	10.6	10.8	10.7	7.9	8.1	4.8	6.7	4.0	3.7	4.1	10.8
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	4	5	6	5	4	5	3	4	3	3	3	6
	風向	E	ENE	E	ESE	E	ESE	E	E	NE		WNW	W	WSW	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	2.9	3.4	2.7	3.0	2.2	2.8	3.6	3.1	2.9		2.0	2.8	2.7	2.3	9.2	14.3	13.6	13.2	11.1	10.5	6.2	8.4	5.6	4.9	5.8	14.3
6	風速	3.6	2.9	2.8	3.9	1.9	3.3	3.8	2.6	2.9	1.1	6.3	10.5	11.4	11.6	12.3	12.5	12.0	11.7	10.3	10.8	11.3	10.8	10.0	9.5	7.5	12.5
	風級	3	2	2	3	2	2	3	2	2	1	4	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	4.3	3.7	3.6	4.7	2.8	4.2	4.9	3.5	3.8	2.5	9.4	12.5	13.3	13.8	14.8	15.3	15.3	14.8	12.7	13.0	13.8	12.9	12.4	12.0	9.3	15.3
7	風速	8.8	8.2	9.0	7.2	2.9	2.2	4.2	5.0	4.2	9.5	10.1	11.9	12.1	12.2	12.0	12.5	11.9	11.8	10.1	11.3	11.7	8.5	7.4	7.6	8.8	12.5
	風級	5	5	5	4	2	2	3	3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	ENE	ESE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.7	10.4	11.0	9.0	3.7	3.1	5.2	6.5	5.5	12.1	12.5	15.0	14.7	15.5	15.1	15.3	14.6	14.7	12.9	13.4	15.3	10.4	9.1	10.0	11.1	15.5
8	風速	10.4	6.2	9.2	8.6	9.3	7.6	8.2	7.1	8.6	9.1	8.9	9.1	10.5	9.6	8.8	10.7	5.8	5.9	8.1	11.2	9.1	8.9	10.1	9.5	8.8	11.2
	風級	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	12.3	8.2	11.4	10.4	11.6	9.2	10.0	8.6	11.1	11.6	12.2	11.2	12.6	12.2	11.4	14.2	12.0	12.2	10.3	15.1	11.5	12.0	13.2	11.9	11.5	15.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	6.6	9.5	4.3	6.7	9.4	12.4	10.4	9.9	9.7	9.1	9.4	6.3	7.6	5.1	7.2	9.8	10.6	11.4	12.0	10.0	13.3	13.2	13.1	12.3	9.6	13.3
	風級	4	5	3	4	5	6	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6
	風向	NE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	WNW	WNW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	9.2	12.8	5.5	9.0	12.6	15.6	14.6	12.6	12.5	12.2	12.8	8.4	10.1	7.3	9.6	12.5	13.5	14.7	16.8	12.8	16.6	16.9	17.0	15.8	12.6	17.0
10	風速	12.1	14.0	12.9	12.9	14.7	14.5	14.6	15.1	14.9	14.9	14.8	15.2	13.6	13.5	15.6	16.7	15.5	13.8	13.6	12.9	13.4	12.5	13.0	13.1	14.1	16.7
	風級	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	16.3	18.4	17.1	16.1	18.7	18.8	18.4	18.7	18.9	19.0	19.4	20.0	17.6	18.3	19.1	21.4	19.1	17.3	19.2	16.2	16.9	16.4	16.4	16.6	18.1	21.4
11	風速	12.5	12.7	11.4	11.6	12.0	11.4	11.1	9.1	11.3	10.4	11.1	11.0	10.6	12.0	11.2	12.9	12.2	12.9	8.7	7.8	9.3	10.3	11.7	10.5	11.1	12.9
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	4	5	5	6	5	6	6
	風向	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	16.5	17.4	14.3	14.8	16.5	14.1	13.5	11.2	13.7	13.4	13.9	14.3	13.1	14.8	13.5	17.0	15.2	16.8	11.0	9.4	12.1	12.7	15.2	12.3	14.0	17.4
12	風速	9.4	9.6	12.9	8.9	10.3	8.9	9.1	8.5	9.1	8.9	9.7	11.2	9.1	9.0	8.0	7.2	7.5	7.7	7.5	7.8	7.5	5.6	6.5	7.6	8.6	12.9
	風級	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風	11.2	11.7	16.2	11.0	13.1	11.0	11.7	10.7	11.5	10.8	12.0	13.5	12.7	11.4	9.7	9.2	9.6	9.8	9.4	9.6	9.5	6.9	8.0	10.1	10.8	16.2
13	風速	8.1	6.7	7.1	5.2	5.0	2.5	1.6	2.5	7.8	8.4	9.1	11.0	9.1	6.2	8.4	7.3	7.7	6.4	7.9	7.1	7.3	7.3	6.5	6.2	6.8	11.0
	風級	5	4	4	3	3	2	2	2	4	5	5	6	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	9.6	8.1	8.5	6.8	6.0	3.7	2.2	3.5	9.7	10.4	11.8	13.5	11.5	7.3	9.7	8.5	9.3	7.6	9.6	9.7	8.8	9.1	8.4	7.4	8.4	13.5
14	風速	7.3	7.7	7.8	7.6	7.5	8.2	7.7	9.8	7.8	7.2	8.7	8.4	9.5	8.6	8.6	8.6	7.6	8.0	8.8	8.8	9.4	9.5	9.9	8.2	8.4	9.9
	風級	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	8.4	10.3	9.7	8.9	9.1	10.6	9.4	12.0	9.5	9.2	10.8	10.0	11.6	10.1	10.9	10.3	9.0	9.8	10.8	10.4	11.5	11.8	12.1	11.5	10.3	12.1
15	風速	7.4	7.2	9.0	7.2	7.4	8.8	8.1	7.4	6.9	9.1	9.7	6.7	9.1	11.9	10.7	9.5	9.7	8.3	10.0	8.3	8.6	8.5	7.0	8.7	8.6	11.9
	風級	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	9.6	8.5	12.1	8.4	8.9	10.9	9.9	9.2	8.7	11.3	12.1	8.0	10.8	14.4	13.2	11.9	12.5	10.1	12.4	9.9	10.5	10.3	8.7	10.8	10.5	14.4
16	風速	11.8	9.4	10.2	6.9	3.0	5.5	8.0	9.0	8.6	9.0	8.8	8.7	9.4	8.2	10.7	8.9	8.1	8.6	9.4	9.8	9.9	10.4	9.6	10.2	8.8	11.8
	風級	6	5	5	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	15.1	11.4	12.0	8.0	4.1	7.4	11.9	11.0	10.3	11.4	10.4	10.9	11.4	10.3	12.8	10.8	9.7	10.1	11.3	11.7	12.3	12.3	11.5	12.4	10.9	15.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
17	風速	8.8	8.4	8.8	9.5	10.3	11.2	9.3	7.9	7.8	8.4	9.2	9.6	9.5	8.4	9.6	9.4	9.0	6.9	8.2	7.3	8.1	8.8	8.6	8.9	8.8	11.2	
	風級	5	5	5	5	5	6	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	6	
	風向	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	11.1	10.9	10.8	11.5	13.4	13.5	11.2	10.0	9.8	11.0	11.9	11.7	11.3	10.7	11.3	11.7	11.5	7.9	9.7	9.4	9.9	10.7	10.5	11.3	10.9	13.5	
18	風速	10.3	9.6	9.1	8.4	8.8	10.5	9.0	8.0	9.1	8.8	8.5	9.9	8.4	8.6	7.7	6.2	6.1	7.9	6.4	5.8	5.0	5.7	8.4	3.5	7.9	10.5	
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	5	5	
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S		
	陣風	13.2	11.3	11.7	11.4	10.8	12.7	10.8	9.7	11.6	10.5	10.3	12.4	10.4	10.4	9.1	7.4	7.3	9.3	8.0	7.0	5.9	7.0	9.8	4.6	9.7	13.2	
19	風速	3.8	9.0	6.8	4.8	3.0	3.5	3.8	5.5	4.4	0.0	1.1	1.4	6.7	6.7	3.1	3.6	3.0	3.4	4.6	1.1	2.0	0.0	1.3	2.8	3.6	9.0	
	風級	3	5	4	3	2	3	3	4	3	1	1	1	4	4	2	3	2	3	3	1	2	1	1	2	3	5	
	風向	SSW	SW	S	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	ESE		NNE	NNW	NNE	NE	SW	WSW	SSE	E	E	NE	SSE		S	ESE			
	陣風	4.7	10.5	8.2	6.0	4.3	4.5	4.8	6.9	5.6		1.8	2.1	7.8	8.1	5.2	4.8	4.2	4.8	6.4	1.8	3.6		2.5	3.6	5.1	10.5	
20	風速	2.4	0.0	1.5	1.1	2.4	2.2	2.2	2.7	2.2	1.6	5.9	6.7	8.3	8.2	8.6	9.3	7.9	7.4	7.0	5.3	5.1	5.0	3.2	1.6	4.5	9.3	
	風級	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	3	5	
	風向	E		S	S	SSE	SE	ESE	ESE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	S			
	陣風	3.0		2.1	2.1	3.0	2.9	3.0	3.2	2.9	2.0	7.5	7.9	10.1	9.8	10.4	11.2	9.5	9.6	8.5	6.3	6.5	5.8	5.4	2.3	5.9	11.2	
21	風速	1.5	3.1	3.4	3.3	2.8	2.1	2.8	2.7	2.8	3.9	4.3	5.1	5.2	3.5	1.6	2.5	4.1	2.8	2.4	3.1	2.0	1.6	2.6	1.5	2.9	5.2	
	風級	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	N	NE	NNE	E	E	E	E	ENE	ESE	ESE	SE			
	陣風	1.9	4.3	4.2	4.3	3.6	2.7	3.7	3.6	3.9	4.9	5.4	6.3	6.0	4.6	2.2	3.4	5.4	3.9	3.2	4.2	2.7	2.1	3.1	2.6	3.8	6.3	
22	風速	2.2	2.6	2.6	1.7	1.5	2.6	1.5	2.1	1.9	0.0	1.7	2.8	4.5	4.1	3.2	2.7	2.6	1.8	1.5	2.3	2.0	1.5	0.0	1.8	2.1	4.5	
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	
	風向	SSW	WSW	WSW	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	SE		W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	N	N	NNE		SSW			
	陣風	2.8	3.3	3.3	2.6	2.5	3.2	2.1	3.2	2.6		2.2	3.5	5.3	4.7	4.1	3.6	3.5	2.4	2.4	3.3	2.5	2.0		2.3	3.1	5.3	
23	風速	1.7	2.0	2.0	2.1	1.4	1.9	2.9	1.4	1.4	1.5	1.5	3.2	4.8	4.4	4.0	10.5	10.7	9.4	10.7	13.0	12.0	9.1	7.7	13.8	5.5	13.8	
	風級	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	5	5	5	5	6	6	5	4	6	3	6	
	風向	WSW	WSW	SW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NNE	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE			
	陣風	2.2	2.5	3.3	2.8	4.0	2.6	3.5	2.0	2.2	2.2	2.3	4.0	5.8	5.5	7.8	13.1	12.9	12.0	14.7	16.6	14.9	12.1	10.4	18.0	7.4	18.0	
24	風速	13.7	13.9	10.2	14.0	12.7	14.9	15.3	13.2	15.2	16.6	14.2	19.1	15.4	18.7	17.2	16.1	15.7	13.3	14.5	10.6	6.3	6.3	7.5	6.5	13.4	19.1	
	風級	6	7	5	7	6	7	7	6	7	7	7	8	7	8	8	7	7	6	7	5	4	4	4	4	6	8	
	風向	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	SW	WSW	SW			
	陣風	18.3	16.8	13.6	17.2	15.6	19.1	20.0	17.7	20.4	21.1	21.2	24.3	20.0	24.4	22.1	20.6	19.2	16.9	19.3	14.4	10.1	8.1	9.0	8.3	17.4	24.4	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間											日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	3.6	5.2	4.7	2.1	1.6	1.4	1.8	1.8	2.5	1.9	3.7	4.8	4.5	4.9	4.7	4.7	4.5	4.6	5.1	4.2	4.8	1.6	1.5	2.4	3.4	5.2
	風級	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	
	風向	SW	WSW	WSW	S	E	S	SSE	SE	ESE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE		
	陣風	4.7	6.6	5.8	2.8	2.5	2.1	2.3	2.4	3.1	2.5	4.9	5.9	5.7	6.0	5.8	5.7	5.3	5.5	6.7	5.7	6.0	2.2	2.0	3.4	4.4	6.7
26	風速	4.5	2.9	3.0	2.3	1.7	1.7	1.1	1.5	2.2	2.4	2.9	2.2	3.2	2.9	2.2	3.5	5.5	4.0	1.1	1.7	2.9	2.4	1.7	1.8	2.6	5.5
	風級	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向	ESE	E	E	E	E	SSE	ENE	SSE	SW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WSW	W	W	WSW	SSW	ESE	ESE	E	SE	ESE		
	陣風	5.9	4.0	3.8	3.0	2.2	2.5	1.7	2.1	2.8	3.1	3.7	2.9	4.1	3.7	3.5	4.2	6.7	5.1	1.9	2.2	3.5	3.2	2.1	2.2	3.3	6.7
27	風速	1.3	1.4	1.2	0.0	0.0	1.1	2.6	1.3	0.0	1.5	2.6	2.9	4.1	4.5	4.2	4.0	4.1	3.7	2.4	1.9	0.0	1.3	0.0	1.3	2.0	4.5
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	SE	SSW	SSW			SSE	ESE	ESE		NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW		SE		SE		
	陣風	1.9	2.1	1.7			1.6	3.0	1.7			2.6	3.2	3.7	5.1	5.5	5.4	5.7	5.1	4.5	3.6	2.8		1.8	1.8	3.3	5.7
28	風速	1.5	2.2	1.3	3.0	2.9	2.4	2.2	2.1	2.4	0.0	0.0	1.8	3.3	4.3	4.7	4.1	2.7	3.0	3.6	3.9	3.2	2.2	1.2	0.0	2.4	4.7
	風級	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向	SSW	S	SSW	SSW	S	S	ESE	ESE	S			NNW	NNW	N	N	N	NW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	1.8	3.0	1.8	3.8	3.9	3.3	3.1	2.7	3.4			3.1	4.3	5.1	5.6	5.3	3.6	4.0	4.4	4.5	3.9	2.8	1.7		3.6	5.6
29	風速	1.4	1.3	3.2	2.7	4.1	2.7	2.4	4.9	3.9	6.2	7.2	7.0	6.2	5.3	5.2	4.5	4.3	3.1	2.3	2.9	3.1	2.5	0.0	1.8	3.7	7.2
	風級	1	1	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	4
	風向	ESE	S	SSW	SSW	SW	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	S	SSW	SW	SSW		SSW		
	陣風	1.8	1.9	3.8	3.3	5.3	3.6	3.3	6.6	6.6	7.8	8.3	8.0	7.1	6.3	6.2	5.5	5.1	3.9	3.0	3.5	3.7	3.5		2.5	4.8	8.3
30	風速	1.3	2.6	2.4	2.2	3.2	2.2	3.1	1.5	0.0	2.0	2.0	3.3	3.7	5.4	5.5	6.8	2.9	2.7	2.2	0.0	2.2	1.7	1.6	2.1	2.6	6.8
	風級	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	4	4	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4
	風向	S	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S		WNW	WNW	NW	NW	N	NNE	ESE	ENE	ENE	ESE		ESE	SE	E	E		
	陣風	2.0	3.0	3.0	2.9	4.0	2.8	3.8	2.0		2.6	2.9	4.0	4.6	6.6	6.7	8.4	4.0	3.5	3.7		4.3	2.7	2.6	2.7	3.8	8.4
31	風速	3.4	3.3	3.5	2.0	1.6	2.2	1.4	1.6	1.1	1.2	1.3	2.0	1.5	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	2.0	1.4	3.5
	風級	3	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3
	風向	SSE	SSE	SSW	SSW	SSE	SE	ESE	E	E	N	WSW	WSW	SSW			W	NW					ESE	SSE	S		
	陣風	4.5	4.4	4.6	2.7	2.9	3.4	2.2	2.5	1.8	2.2	2.0	2.6	2.4			2.1	2.1					1.8	2.0	2.7	2.7	4.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.1	1.9	1.7	1.9	1.2	0.0	2.8	2.0	1.5	1.1	1.9	3.3	4.0	4.7	4.2	3.3	1.4	3.0	2.3	2.8	3.1	3.5	0.0	3.0	2.4	4.7
	風級	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	1	2	2.0	3
	風向	SSE	SE	S	S	SSW		ESE	ESE	E	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	SE	SW	S	E	E		SW		
	陣風	2.7	2.8	2.4	3.1	1.8		3.7	2.7	2.1	1.9	2.5	4.2	5.1	5.6	5.3	4.3	2.3	4.1	3.4	3.9	4.3	4.6		3.7	3.5	5.6
2	風速	4.1	4.5	3.3	3.2	3.2	1.5	2.8	2.1	2.4	1.5	0.0	2.4	3.7	4.2	4.5	3.5	3.1	2.4	2.1	1.2	1.8	1.9	1.8	2.3	2.6	4.5
	風級	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向	S	SW	SSW	SSE	SSW	S	ESE	ESE	ESE	ENE		NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	4.7	5.7	4.0	4.1	3.9	2.2	4.0	2.8	3.5	2.1		3.3	4.8	4.8	5.2	4.1	4.0	3.1	3.2	2.0	2.4	2.6	2.5	3.1	3.6	5.7
3	風速	2.6	4.4	4.3	2.8	3.1	2.1	2.9	2.2	3.3	1.6	1.5	3.0	4.9	3.6	3.9	2.9	2.7	4.5	4.2	3.1	2.7	0.0	0.0	0.0	2.8	4.9
	風級	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SSW	S	SW	S	ESE	E	NE	NE	NNE	NNE	NW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW					
	陣風	3.5	5.2	5.3	3.5	3.8	2.8	3.6	3.2	4.7	2.5	2.2	4.0	6.1	4.3	4.9	3.7	3.5	5.3	5.1	3.8	3.7				4.0	6.1
4	風速	2.0	4.8	3.8	1.9	0.0	3.0	0.0	1.2	1.9	3.7	4.0	3.4	5.9	2.7	4.8	3.4	1.2	7.4	6.9	5.0	3.6	2.6	2.8	3.1	3.3	7.4
	風級	2	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	3	4	2	3	3	1	4	4	3	3	2	2	2	2	4
	風向	WNW	W	WSW	W		ESE		E	ESE	WSW	W	NW	ENE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	E	E		
	陣風	3.6	5.8	4.5	2.9		3.9		1.8	2.4	4.9	4.8	4.4	7.7	4.1	6.2	4.2	4.9	9.1	8.3	6.8	4.9	3.4	3.8	3.9	4.8	9.1
5	風速	3.7	3.2	4.9	4.6	5.3	5.8	3.1	2.5	1.5	4.4	5.4	4.6	2.9	3.9	7.0	7.1	5.7	6.0	5.1	4.6	4.4	3.8	3.3	2.4	4.4	7.1
	風級	3	2	3	3	3	4	2	2	1	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	SSE	E	ENE	NE	N	N	NW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	4.8	4.1	6.0	6.2	6.6	7.4	4.0	3.5	2.4	5.5	6.6	5.5	4.4	5.6	8.6	8.6	7.0	8.0	6.4	5.6	5.9	4.6	4.2	3.1	5.6	8.6
6	風速	2.1	2.2	1.6	1.8	0.0	2.4	1.6	2.1	1.1	0.0	0.0	1.5	1.9	3.2	2.2	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	5.0	1.6	5.0
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	3
	風向	NE	SE	ESE	ESE		S	SE	SE	S			NW	NNW	NW	WNW	NW	NW					S	S	SW		
	陣風	3.0	2.9	2.5	2.3		3.9	2.9	3.1	1.7			2.6	2.7	4.0	3.1	3.5	2.7					2.2	4.1	6.8	3.2	6.8
7	風速	6.7	7.5	5.4	4.7	3.5	4.5	3.1	3.0	1.2	0.0	1.9	3.3	3.6	4.1	3.9	2.9	2.6	3.0	2.0	1.8	2.2	1.2	1.2	1.6	3.1	7.5
	風級	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4
	風向	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE		W	W	W	W	WNW	W	WNW	NW	N	N	N	NNE	N	NE		
	陣風	8.2	9.5	6.9	5.9	4.1	5.5	4.8	3.7	2.2		2.5	4.0	4.7	5.2	4.8	3.6	3.5	3.6	2.9	2.4	2.8	2.0	2.0	2.5	4.2	9.5
8	風速	0.0	1.7	1.4	2.7	3.6	3.6	2.9	3.5	3.3	1.5	0.0	2.1	2.7	3.9	3.6	2.1	3.2	3.7	4.6	2.9	4.3	3.4	2.7	2.0	2.7	4.6
	風級	1	2	1	2	3	3	2	3	2	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3
	風向		WNW	WNW	WSW	S	SW	SSW	SW	SSW	SW		WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	E	NE	ENE	SE	SE		
	陣風		2.2	2.2	4.0	4.7	4.6	3.7	4.6	4.1	2.2		3.0	3.7	4.9	4.6	2.9	4.3	4.7	5.4	5.1	5.7	4.3	3.4	2.9	4.0	5.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	0.0	2.6	2.6	1.4	1.6	2.4	2.0	2.3	2.2	2.0	1.9	1.6	1.7	2.7	3.7	3.5	3.3	3.8	5.0	5.1	4.7	3.5	2.0	0.0	2.6	5.1
	風級	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3
	風向		S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	W	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風		3.6	3.5	2.1	2.5	2.9	3.0	3.2	2.9	2.9	2.8	2.5	2.8	3.6	4.7	4.3	4.3	5.0	6.5	6.2	5.5	4.4	2.6		3.7	6.5
10	風速	3.4	0.0	3.5	4.1	3.7	2.5	3.3	2.8	1.2	0.0	0.0	1.9	3.5	4.5	4.5	5.0	4.6	4.0	2.8	2.2	2.7	3.3	2.4	1.7	2.8	5.0
	風級	3	1	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSW		S	S	S	S	SSE	SSE	SE			NNW	NNW	NW	N	N	N	NW	NW	WNW	SSW	SSW	ESE	S		
	陣風	4.1		4.6	5.1	4.5	3.2	4.1	3.3	1.8			2.8	4.5	5.7	5.8	6.0	5.7	4.9	3.9	2.8	3.7	4.2	3.5	2.4	4.1	6.0
11	風速	1.8	4.4	3.3	1.6	2.8	2.8	0.0	0.0	1.2	1.1	3.6	4.5	5.1	5.6	4.8	3.3	0.0	3.9	2.3	1.3	0.0	4.0	4.1	3.2	2.7	5.6
	風級	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	4	3	2	1	3	2	1	1	3	3	2	2	4
	風向	S	SSW	S	S	ESE	ESE			SE	ESE	NNE	N	NNW	NW	NW	NNW		S	S	WNW		ENE	NE	NE		
	陣風	2.9	5.9	5.0	2.5	3.5	3.6			1.8	1.8	4.9	5.5	6.2	6.8	6.1	4.7		5.1	3.3	1.9		5.5	5.0	4.4	4.3	6.8
12	風速	2.8	2.9	2.8	2.3	2.7	4.0	2.5	1.9	4.9	3.6	1.9	10.6	9.9	11.4	11.4	12.1	10.1	10.1	8.6	8.9	9.5	7.5	6.0	6.5	6.5	12.1
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6
	風向	ENE	E	SE	ESE	ENE	E	E	ESE	E	ENE	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	3.7	3.7	3.3	2.9	3.7	5.0	3.2	2.5	6.1	5.6	3.3	13.8	12.8	13.7	14.5	15.0	13.9	12.9	11.3	11.2	12.9	8.8	7.6	8.3	8.3	15.0
13	風速	4.7	4.7	4.6	4.4	2.2	3.6	2.6	0.0	3.5	1.2	1.2	9.0	9.9	10.0	10.1	10.8	11.1	10.6	8.6	7.9	8.0	7.4	7.0	7.3	6.3	11.1
	風級	3	3	3	3	2	3	2	1	3	1	1	5	5	5	5	6	6	5	5	4	5	4	4	4	4	6
	風向	NE	ENE	E	E	E	ENE	ESE		ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	5.5	6.6	5.7	6.1	3.0	4.7	3.5		4.3	1.8	3.9	10.9	12.5	12.6	13.0	13.8	13.6	12.8	10.5	9.3	9.8	8.7	8.4	8.7	8.2	13.8
14	風速	7.2	6.3	5.3	6.7	6.6	6.0	5.3	5.7	6.2	7.6	8.2	9.1	9.5	9.5	8.9	10.1	10.7	11.1	11.5	10.3	10.4	9.4	10.2	9.6	8.4	11.5
	風級	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	8.7	7.5	6.7	8.0	8.4	7.3	6.5	6.7	7.7	9.1	9.7	11.0	11.3	11.6	11.0	11.8	13.2	13.2	14.0	12.1	12.9	11.2	12.4	11.8	10.2	14.0
15	風速	9.6	6.9	6.6	7.2	6.2	6.3	5.7	4.3	4.3	5.8	6.5	7.3	3.6	0.0	5.9	4.8	5.3	6.0	6.8	7.7	7.3	8.2	9.1	8.6	6.3	9.6
	風級	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	1	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ESE		ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	11.5	8.3	8.2	9.1	7.6	7.8	6.8	6.1	5.6	7.0	7.8	9.0	5.0		7.7	5.7	6.7	7.9	8.7	9.5	8.8	9.8	11.4	10.4	8.1	11.5
16	風速	9.2	9.0	9.1	9.4	9.1	9.1	8.1	6.5	7.9	8.8	8.4	9.6	10.0	11.1	11.3	11.5	10.4	10.1	10.2	10.5	9.0	10.7	10.4	9.7	9.5	11.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	
	陣風	11.4	10.9	11.4	11.6	11.6	11.3	10.0	7.9	9.9	10.9	10.9	11.7	12.2	13.9	14.5	14.0	12.8	12.8	13.4	12.9	11.9	14.0	12.8	11.6	11.9	14.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	10.8	9.9	10.5	10.7	12.4	12.4	10.3	10.3	10.4	10.8	11.2	13.5	12.8	14.2	14.6	13.4	13.3	12.8	12.3	11.3	11.0	8.7	8.6	9.4	11.5	14.6
	風級	6	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.5	12.4	14.4	13.5	14.9	15.7	12.9	13.2	13.4	14.2	14.1	16.4	16.1	17.5	18.9	16.3	16.1	15.0	15.4	13.3	14.0	11.1	10.0	11.2	14.3	18.9
18	風速	10.1	9.1	8.4	8.9	8.1	8.5	8.3	9.9	11.0	9.8	11.9	12.7	12.0	10.4	13.2	13.1	13.4	12.7	13.3	11.7	8.9	11.1	11.4	10.6	10.8	13.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.1	10.9	10.2	11.0	10.7	10.6	10.1	11.6	13.7	12.4	15.4	16.4	15.7	15.2	16.9	16.0	17.0	16.2	16.9	15.9	12.4	14.0	15.1	13.1	13.7	17.0
19	風速	10.0	9.6	8.6	8.9	7.6	7.3	7.1	7.6	10.0	10.4	10.0	12.2	10.1	12.4	12.5	13.3	11.9	11.6	10.8	10.5	9.5	8.6	7.8	7.1	9.8	13.3
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	12.4	11.3	10.4	10.5	9.3	9.1	9.1	9.3	12.6	14.9	13.3	16.9	13.4	15.6	15.8	16.7	14.9	14.9	14.0	13.5	11.6	11.4	9.5	9.0	12.5	16.9
20	風速	10.3	9.6	6.5	7.8	7.8	13.1	12.3	11.6	11.6	11.9	12.1	12.2	11.3	11.2	11.0	10.7	10.0	9.3	6.6	10.0	5.6	8.5	9.8	9.6	10.0	13.1
	風級	5	5	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	ENE	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	ESE	E	ESE	E		
	陣風	13.9	11.7	8.7	9.5	10.5	16.9	15.8	15.2	14.5	15.2	15.3	14.7	14.2	14.3	13.9	13.1	12.8	11.8	8.3	13.2	7.4	12.3	13.0	12.4	12.9	16.9
21	風速	7.8	8.3	5.6	5.9	4.5	4.2	4.0	4.0	4.2	3.3	3.2	3.2	1.9	1.7	3.9	1.5	2.8	4.0	4.4	2.9	2.8	2.0	0.0	1.9	3.7	8.3
	風級	4	5	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	5
	風向	E	ENE	E	E	ENE	NE	E	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	NNE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	SE	ESE		ENE		
	陣風	9.6	11.1	7.5	7.3	7.3	5.7	5.3	5.4	5.5	4.3	4.9	4.3	3.1	2.3	5.2	2.6	4.4	5.8	5.7	3.8	4.0	3.1		4.8	5.3	11.1
22	風速	6.9	3.8	3.8	3.0	3.7	3.0	3.0	2.1	2.2	2.3	2.5	0.0	3.0	3.2	5.2	5.7	6.1	5.3	4.5	4.7	4.5	5.1	4.7	4.1	3.9	6.9
	風級	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	NE	ENE		NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.8	5.1	5.4	3.7	4.8	4.0	4.0	3.1	3.2	3.7	3.4		4.5	4.2	6.5	7.0	7.5	6.7	5.7	5.9	5.6	6.4	5.8	5.2	5.2	8.8
23	風速	4.4	4.4	4.7	5.7	6.8	6.6	5.8	5.8	6.2	8.4	8.5	8.5	8.9	9.5	10.2	9.4	10.0	9.3	9.0	8.9	7.6	7.1	7.7	7.3	7.5	10.2
	風級	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.6	5.4	5.5	7.0	8.2	8.2	7.2	7.1	8.2	10.0	10.3	10.9	11.2	11.2	12.2	11.6	11.8	11.3	11.1	11.2	9.6	8.7	9.5	8.6	9.2	12.2
24	風速	7.1	7.0	7.1	8.4	8.0	8.1	7.2	8.6	9.1	9.6	8.9	10.0	10.9	11.2	11.2	9.6	8.9	8.3	8.9	8.1	8.6	8.3	7.9	7.4	8.7	11.2
	風級	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.8	8.7	9.0	10.4	9.9	9.8	8.8	10.6	12.3	12.2	11.6	12.7	13.2	13.7	14.5	11.8	12.0	10.3	10.6	10.0	10.3	10.2	9.5	9.2	10.8	14.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	8.0	8.5	9.5	9.1	8.5	8.3	7.8	8.2	8.4	9.1	8.3	10.0	11.1	11.8	12.0	12.3	12.2	11.7	10.5	9.6	8.7	8.9	8.6	8.7	9.6	12.3
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.0	11.1	11.8	11.2	10.8	10.9	9.5	10.3	11.1	11.5	10.4	12.4	13.3	14.3	14.4	15.2	15.2	14.0	12.6	11.7	10.8	11.0	10.9	10.6	11.9	15.2
26	風速	8.7	7.6	6.8	7.8	6.3	1.8	2.2	1.6	1.5	1.3	10.5	11.0	11.6	11.6	11.8	11.3	10.5	10.2	10.8	9.0	8.3	7.5	8.2	7.1	7.7	11.8
	風級	5	4	4	4	4	2	2	2	1	1	5	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	4	5	4	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	E	ESE	SE	SSE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	10.5	9.8	8.9	9.2	7.9	2.6	2.8	2.2	2.1	2.1	12.7	14.0	13.9	14.7	14.3	14.2	13.0	12.1	13.7	10.8	10.0	9.2	9.8	10.4	9.6	14.7
27	風速	7.9	7.3	7.7	8.1	8.1	8.0	7.5	7.6	9.5	9.9	12.3	11.6	11.1	10.5	8.8	9.9	10.2	9.2	8.6	7.6	8.7	7.2	5.2	7.5	8.8	12.3
	風級	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	9.9	9.1	10.0	10.8	9.9	10.0	9.9	9.6	11.9	13.0	14.9	14.2	14.3	13.3	11.0	12.7	12.3	11.1	10.4	9.2	10.8	9.7	6.3	9.0	11.0	14.9
28	風速	6.6	5.1	5.0	5.8	7.3	5.1	6.6	3.7	1.9	7.7	9.3	10.3	11.1	10.4	11.5	11.6	10.1	9.6	10.9	9.9	8.7	7.5	6.4	9.5	8.0	11.6
	風級	4	3	3	4	4	3	4	3	2	4	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	4	4	5	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.2	6.4	6.8	7.3	9.2	6.5	8.1	4.8	3.1	9.2	11.7	12.8	13.8	13.4	14.1	14.4	12.8	11.7	13.3	12.0	10.7	8.8	7.9	11.5	9.9	14.4
29	風速	8.6	8.1	6.5	7.0	6.9	7.7	4.1	5.6	9.4	11.5	12.3	12.9	13.0	13.5	12.7	13.3	12.9	12.9	13.5	11.8	12.5	15.1	14.7	15.5	10.9	15.5
	風級	5	5	4	4	4	4	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	5	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	10.8	9.9	8.1	9.1	9.2	9.5	5.4	8.1	11.7	14.6	15.1	16.1	16.6	17.7	16.9	16.7	16.0	16.4	16.7	14.7	15.2	17.8	18.3	18.5	13.7	18.5
30	風速	15.9	14.6	14.6	15.1	14.9	13.8	15.1	14.2	14.4	15.1	13.0	15.9	15.0	15.4	15.4	15.7	15.3	13.9	16.9	15.7	15.6	15.6	14.0	13.2	14.9	16.9
	風級	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	20.0	19.0	17.5	19.6	18.3	17.7	19.3	17.6	17.7	20.4	16.3	20.0	19.4	19.3	19.7	19.6	20.3	17.0	22.2	20.2	19.5	21.2	18.3	17.3	19.1	22.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	10.5	10.5	8.0	6.3	8.4	6.9	6.3	5.1	7.2	8.0	8.3	8.3	8.4	7.8	8.6	9.9	10.6	9.5	9.8	7.9	7.9	6.6	6.3	6.2	8.1	10.6
	風級	5	5	5	4	5	4	4	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5.0	5
	風向	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	13.4	14.0	10.1	9.2	10.5	9.0	9.2	6.5	10.2	10.4	10.7	11.7	11.3	11.0	10.5	11.9	13.1	11.6	12.2	9.8	9.9	7.8	7.6	7.4	10.4	14.0
2	風速	7.1	8.4	8.9	9.4	8.5	8.1	6.8	7.4	4.1	4.2	5.6	6.5	6.4	5.3	4.9	5.1	3.9	2.4	1.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	9.4
	風級	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	3	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SSW	SW	SSW						
	陣風	8.6	10.2	12.4	11.8	10.7	10.2	8.3	9.2	5.9	5.0	6.6	7.9	8.0	6.2	6.0	6.0	5.3	3.3	2.4	2.5					7.3	12.4
3	風速	1.5	1.7	1.8	1.4	1.2	0.0	2.1	1.7	1.9	0.0	1.2	1.7	2.4	3.3	4.2	3.7	3.9	4.0	3.6	3.5	2.8	1.5	0.0	3.2	2.2	4.2
	風級	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	3
	風向	E	ESE	ESE	S	SSE		SSE	SSE	SE		N	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		SSW		
	陣風	2.0	2.2	2.3	1.7	1.6		2.8	2.2	2.8		1.7	2.2	2.8	3.9	5.3	4.6	4.7	5.1	4.4	4.4	3.5	2.1		4.0	3.2	5.3
4	風速	1.8	1.8	2.6	3.0	2.3	2.9	2.3	2.2	1.4	0.0	0.0	1.3	2.7	3.7	4.2	3.1	3.1	3.3	3.5	3.5	2.5	1.4	0.0	1.3	2.2	4.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向	W	SW	S	SSW	SSW	S	S	SE	SSW			W	WNW	NW	NW	N	N	NNE	N	N	N	N		WSW		
	陣風	2.4	2.2	3.3	3.6	2.7	3.5	2.7	2.6	1.8			1.9	3.3	4.3	5.1	3.9	4.3	4.0	4.2	4.5	3.1	1.9		1.7	3.2	5.1
5	風速	2.6	2.0	2.5	1.8	0.0	1.4	2.8	2.2	2.2	1.4	2.0	2.6	3.8	5.4	5.2	2.8	1.8	0.0	3.0	3.3	4.1	5.6	4.3	3.9	2.8	5.6
	風級	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	4	3	3	2	4
	風向	W	W	W	W		SSE	ESE	ESE	E	NE	N	N	NNW	NW	WNW	NW	SE		N	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	3.0	2.4	3.1	2.3		2.0	4.0	2.6	2.9	1.9	2.7	3.3	4.5	6.3	6.0	3.2	2.9		5.1	4.8	5.3	6.7	5.6	4.8	3.9	6.7
6	風速	5.0	4.6	5.2	5.5	5.6	6.3	7.0	6.7	8.5	10.0	9.1	7.8	8.7	7.7	8.3	8.3	7.9	9.6	8.7	6.2	7.6	6.6	6.3	5.1	7.2	10.0
	風級	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	6.3	5.5	6.2	7.0	7.0	8.1	9.0	9.4	11.0	12.8	11.5	10.6	10.6	10.0	10.4	11.2	10.2	12.0	10.5	7.6	9.5	7.7	7.7	6.5	9.1	12.8
7	風速	4.3	2.7	4.0	2.7	2.1	3.8	4.7	3.5	3.9	3.1	1.6	5.0	5.7	7.3	10.0	9.6	9.1	6.5	7.3	6.5	6.0	6.5	5.6	5.7	5.3	10.0
	風級	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	5.1	3.8	4.8	3.6	2.8	4.7	5.7	4.4	5.2	4.1	2.3	6.9	7.6	9.6	12.9	11.8	11.0	7.9	9.0	8.0	7.3	8.6	6.7	6.8	6.7	12.9
8	風速	5.8	5.8	6.3	5.5	5.3	5.9	5.1	2.4	2.0	6.9	6.2	5.8	8.1	11.2	11.8	11.5	9.3	9.1	10.6	11.6	10.8	9.6	9.2	9.8	7.7	11.8
	風級	4	4	4	4	3	4	3	2	2	4	4	4	5	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	4	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.1	7.2	7.4	6.7	6.2	7.3	6.3	3.7	2.7	8.4	7.9	7.5	12.1	14.1	14.3	13.8	11.9	12.1	13.1	14.4	13.6	12.5	11.9	12.0	9.8	14.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	9.4	8.4	9.4	9.4	9.0	8.6	7.6	9.8	9.8	10.4	9.8	8.5	8.9	11.4	11.1	11.6	10.6	9.2	8.2	8.1	8.8	7.6	7.9	7.6	9.2	11.6
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.7	11.1	11.5	11.8	11.1	10.5	9.7	12.4	12.8	13.2	11.8	10.7	10.7	14.0	13.3	14.2	12.9	11.4	10.2	10.6	11.0	9.6	9.4	8.9	11.4	14.2
10	風速	7.6	7.8	7.4	5.9	5.7	5.4	6.2	6.3	5.4	7.3	7.4	8.1	9.0	8.2	9.1	9.3	9.4	8.5	8.1	7.9	5.6	5.7	5.5	4.6	7.1	9.4
	風級	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	8.8	9.3	8.8	7.6	6.7	6.6	7.5	7.6	6.6	9.6	9.1	9.6	10.7	9.9	10.8	11.0	11.5	10.2	9.6	9.3	6.9	6.6	6.9	5.5	8.6	11.5
11	風速	6.3	5.9	5.2	5.8	5.7	2.5	2.9	3.1	4.7	5.9	6.5	7.9	8.4	7.9	8.5	9.0	8.2	8.2	8.1	8.7	6.3	5.5	5.7	6.9	6.4	9.0
	風級	4	4	3	4	4	2	2	2	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	7.6	7.0	6.1	7.2	7.1	4.0	3.6	3.8	5.8	7.0	7.7	9.8	9.9	9.5	10.1	11.0	9.7	9.7	9.7	11.1	7.7	6.4	6.7	8.3	7.8	11.1
12	風速	6.7	5.7	3.3	3.8	1.6	4.1	4.7	5.4	6.1	5.1	4.7	9.2	9.2	9.4	9.5	10.4	9.6	8.1	6.9	7.1	8.7	8.8	8.3	8.3	6.9	10.4
	風級	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	ENE	ESE	NE	ENE	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.2	6.8	4.9	4.7	2.5	5.3	6.1	6.8	7.5	6.1	5.9	10.9	11.3	11.3	11.4	13.0	11.8	9.9	8.0	8.5	10.2	11.1	10.0	10.4	8.4	13.0
13	風速	6.6	8.2	10.1	8.6	8.5	10.0	9.9	10.8	10.2	10.6	9.7	10.7	11.4	11.9	12.1	12.4	11.5	11.2	10.8	11.4	10.3	11.5	11.8	11.3	10.5	12.4
	風級	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.4	10.0	12.8	10.6	10.3	12.0	11.9	13.2	12.9	13.0	11.7	13.4	14.0	14.5	15.1	14.9	14.1	14.0	12.9	14.0	12.5	14.0	14.7	14.4	12.9	15.1
14	風速	11.8	12.1	13.5	11.9	11.8	13.5	13.1	12.6	13.5	12.2	13.4	12.8	14.6	14.4	14.4	13.9	12.3	12.8	13.2	13.2	11.9	12.8	12.9	11.6	12.9	14.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE		
	陣風	14.1	14.7	18.3	15.0	14.8	16.2	16.1	15.1	16.8	14.9	17.4	15.3	19.0	18.9	18.5	18.7	16.1	16.3	16.7	16.5	14.8	16.3	16.4	15.1	16.3	19.0
15	風速	12.1	11.7	12.5	10.7	10.0	12.6	12.4	12.8	12.9	13.1	15.0	14.7	15.5	15.4	14.9	14.8	14.9	14.8	14.7	14.6	15.4	15.4	13.8	13.8	13.7	15.5
	風級	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.8	15.3	15.5	14.1	12.9	15.4	15.6	16.5	16.1	16.3	18.3	18.6	19.7	18.8	18.1	18.6	18.9	18.4	18.4	19.7	20.8	19.3	17.8	16.9	17.3	20.8
16	風速	13.0	11.7	11.4	10.1	10.8	10.5	11.6	10.1	10.8	11.4	11.9	11.7	11.5	12.9	11.1	11.8	11.7	11.7	12.1	11.2	10.4	10.1	10.4	10.1	11.3	13.0
	風級	6	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	16.5	15.3	15.3	12.8	14.0	12.8	14.8	13.7	12.9	14.2	14.7	14.5	13.8	15.7	13.4	14.9	15.4	14.4	15.2	13.9	12.7	11.8	12.7	12.3	14.1	16.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	9.8	9.9	10.3	9.8	9.6	10.7	10.1	9.6	10.2	11.7	10.4	11.2	11.0	10.5	11.5	10.9	11.4	10.7	11.4	11.4	11.1	10.8	10.0	10.0	10.6	11.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	11.9	12.6	13.4	12.1	12.1	13.3	12.4	13.1	13.4	15.3	13.3	15.3	14.0	13.2	14.7	13.6	14.8	13.2	14.1	14.4	14.4	13.4	12.3	12.6	13.5	15.3
18	風速	8.5	9.6	8.6	8.0	7.5	7.3	7.6	7.8	8.1	10.2	8.9	9.9	9.8	11.3	12.3	12.2	11.1	10.8	11.4	10.7	10.7	10.5	10.3	10.2	9.7	12.3
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	10.7	11.8	10.7	9.8	9.1	8.7	9.2	10.1	10.5	12.4	11.0	11.8	12.0	14.1	14.9	14.8	13.4	13.3	14.2	13.8	12.9	13.7	12.6	12.5	12.0	14.9
19	風速	11.4	12.0	12.8	12.4	10.4	11.3	9.9	9.9	8.2	9.9	10.6	10.6	10.7	11.5	11.6	11.6	10.9	11.2	11.5	11.4	11.1	11.7	11.0	10.7	11.0	12.8
	風級	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	14.8	14.8	15.9	15.9	13.2	14.7	11.7	11.7	9.9	12.9	13.0	13.1	13.2	13.8	13.9	14.9	14.0	14.0	14.5	14.8	13.9	14.4	13.8	13.2	13.8	15.9
20	風速	10.9	10.8	11.0	9.7	9.6	8.4	9.5	9.6	9.7	10.3	9.3	10.7	11.2	11.4	11.6	11.8	11.5	11.0	10.7	10.0	10.0	10.2	9.7	9.5	10.3	11.8
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	13.5	13.8	13.3	11.8	11.3	10.3	11.7	11.6	12.4	12.7	12.7	13.3	13.6	13.8	14.6	14.4	14.7	14.2	13.0	12.8	12.6	12.3	12.6	11.2	12.8	14.7
21	風速	9.6	8.6	8.2	7.5	8.5	7.2	6.7	7.5	7.6	8.8	7.7	8.8	9.7	10.6	10.3	10.8	9.3	9.4	9.4	8.5	7.5	7.8	8.5	8.1	8.6	10.8
	風級	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	11.8	10.9	10.3	9.5	10.4	9.4	8.1	9.5	9.9	10.4	9.2	11.3	11.6	13.0	13.0	13.2	11.2	11.2	11.4	10.7	8.9	9.4	10.2	9.7	10.6	13.2
22	風速	7.7	7.4	7.4	7.7	6.9	6.1	6.7	7.4	7.7	7.0	7.7	7.5	9.8	10.1	9.7	10.2	10.1	9.4	8.0	5.8	4.6	4.5	4.5	4.7	7.4	10.2
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	9.4	9.5	8.9	9.0	8.3	8.2	8.4	9.2	9.4	8.8	9.9	9.5	11.9	12.4	11.4	12.2	12.7	11.5	10.0	7.0	5.7	5.6	5.9	5.7	9.2	12.7
23	風速	5.0	4.6	4.2	5.0	5.0	5.1	5.0	5.2	5.3	7.6	8.9	8.5	8.5	9.1	9.4	9.2	8.9	8.3	7.1	6.9	6.4	6.0	4.8	5.1	6.6	9.4
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	5.8	5.8	4.9	6.0	6.5	6.3	6.3	6.5	6.6	9.4	11.0	10.0	10.5	10.6	11.5	11.0	10.9	10.2	8.6	8.8	8.4	7.3	6.0	6.2	8.1	11.5
24	風速	6.3	7.1	7.6	6.8	6.1	6.9	6.9	7.6	7.9	9.0	9.7	9.5	9.8	9.6	10.4	10.9	10.4	10.4	10.2	10.1	8.7	8.2	8.4	7.9	8.6	10.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	7.7	8.5	9.3	8.5	7.2	8.1	8.1	8.9	10.4	12.1	11.7	11.6	12.2	11.6	12.6	13.3	13.0	12.8	12.5	11.9	10.6	10.0	10.2	9.6	10.5	13.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間											日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	7.4	8.2	9.5	9.1	9.1	8.9	9.1	8.4	8.2	8.8	8.9	9.2	10.2	10.0	11.5	11.6	10.5	9.8	10.2	8.4	8.6	8.5	8.8	9.0	9.2	11.6
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	8.9	10.4	12.1	11.4	11.3	10.7	11.1	10.4	10.1	11.1	11.3	11.7	12.8	12.4	13.6	14.1	12.8	12.3	12.5	10.0	10.5	10.3	11.0	11.1	11.4	14.1
26	風速	9.2	8.3	8.7	7.7	8.8	11.0	9.6	8.7	9.0	10.0	8.9	7.7	9.9	10.1	11.7	10.0	11.4	10.1	9.7	9.4	9.2	6.6	7.3	6.4	9.1	11.7
	風級	5	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	11.8	10.5	10.1	9.1	10.5	13.2	11.4	10.8	10.9	12.9	11.0	9.2	11.6	12.3	14.9	12.1	13.5	12.6	12.1	11.1	10.9	8.1	9.2	8.3	11.2	14.9
27	風速	7.6	7.9	6.7	9.4	6.3	4.8	6.3	8.5	7.1	6.6	9.7	10.0	10.2	10.3	11.1	11.4	11.1	10.6	8.9	9.8	8.7	8.0	6.8	5.8	8.5	11.4
	風級	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	9.1	9.8	8.7	11.6	7.6	5.8	7.9	10.4	8.9	8.2	11.8	12.3	12.4	12.5	13.8	14.8	13.7	12.8	11.5	11.6	10.0	9.8	8.8	7.3	10.5	14.8
28	風速	3.8	1.7	1.9	1.7	1.9	5.3	4.1	3.9	4.3	4.3	6.5	6.2	6.0	6.0	6.2	7.2	7.6	7.6	7.9	7.8	6.7	7.5	6.3	6.1	5.4	7.9
	風級	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	NE	ENE	S	W	WNW	S	SSW	SSW	SW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	4.6	2.7	2.9	2.5	2.7	6.6	5.2	5.0	5.5	5.0	7.7	7.6	7.2	7.2	7.3	8.6	9.4	9.0	9.5	9.3	8.1	8.9	7.7	7.5	6.6	9.5
29	風速	5.1	5.4	5.8	7.2	7.1	8.3	9.3	11.8	10.5	10.8	11.8	12.2	12.1	12.3	11.5	10.9	10.9	10.5	10.5	10.7	11.0	11.0	11.0	10.6	9.9	12.3
	風級	3	3	4	4	4	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	6.2	6.6	7.2	9.4	9.2	10.1	11.6	14.4	12.6	13.1	14.6	15.1	15.0	14.9	14.1	13.2	13.5	13.7	12.7	13.1	13.4	14.3	13.1	14.0	12.3	15.1
30	風速	10.7	11.9	11.6	12.3	12.7	13.0	13.0	11.9	12.9	12.9	11.7	13.0	12.9	11.5	12.0	12.1	12.5	12.3	11.4	10.9	12.3	12.2	11.5	11.2	12.1	13.0
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	14.2	14.9	15.0	16.7	16.1	16.4	16.4	15.3	15.7	15.8	14.8	16.2	16.1	15.2	15.3	15.1	16.3	15.9	13.9	13.7	15.1	14.7	14.1	15.4	15.3	16.7
31	風速	9.5	8.7	9.7	9.5	10.9	8.7	8.9	8.9	9.1	9.2	9.5	9.8	10.7	9.2	10.3	12.4	11.9	11.4	10.9	8.1	7.9	7.4	9.7	10.0	9.7	12.4
	風級	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	4	4	5	5	5	6
	風向	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	12.3	10.8	12.7	12.4	13.3	11.1	11.5	12.8	12.3	11.6	12.4	11.9	13.2	11.5	12.9	15.7	14.7	13.8	14.4	10.0	9.6	9.0	12.5	12.6	12.3	15.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	7.7	9.1	8.0	8.1	7.9	7.7	7.2	7.4	7.8	9.2	10.7	11.2	11.0	10.7	12.3	13.4	11.6	10.5	10.3	10.0	9.8	9.9	9.8	9.3	9.6	13.4
	風級	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5.0	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.0	12.4	9.9	10.6	10.8	9.2	9.6	9.6	11.2	12.0	13.6	13.3	14.8	13.8	15.4	16.8	15.5	15.8	13.0	12.6	12.3	13.2	12.8	11.1	12.5	16.8
2	風速	9.1	8.7	7.9	7.4	7.3	6.9	7.1	7.8	7.4	7.4	7.3	8.0	11.3	11.4	11.1	11.9	11.9	10.9	10.5	9.7	8.3	7.3	8.4	7.3	8.8	11.9
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.4	10.5	9.6	9.1	8.9	8.3	8.9	9.6	9.2	9.3	9.6	10.2	13.8	14.2	14.1	14.9	14.8	13.6	13.3	11.6	10.2	9.1	10.0	9.0	11.0	14.9
3	風速	6.5	7.1	7.3	9.0	8.9	8.4	9.5	11.3	11.4	11.2	10.7	10.2	10.6	11.1	10.6	10.8	11.8	12.9	14.4	14.1	13.7	14.0	14.6	14.2	11.0	14.6
	風級	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	7	7	6	7	7	7	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.9	8.8	9.0	11.3	10.6	10.6	12.1	14.8	14.3	13.7	13.8	12.8	12.6	13.1	13.3	12.7	14.5	15.9	17.6	17.6	17.2	17.3	19.1	17.7	13.7	19.1
4	風速	14.0	13.4	12.5	14.4	13.3	14.5	13.2	12.9	14.7	14.1	14.7	14.6	14.2	14.1	14.6	15.0	15.7	13.5	14.7	15.1	15.2	14.9	15.7	14.7	14.3	15.7
	風級	7	6	6	7	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.1	16.6	15.6	17.3	16.5	17.9	16.5	17.5	18.2	17.5	18.0	18.7	18.8	18.2	18.2	18.5	19.1	16.8	18.5	20.8	18.9	20.1	20.7	17.8	18.1	20.8
5	風速	15.1	14.1	15.4	14.4	13.5	14.5	15.1	16.1	14.4	16.3	16.1	15.6	15.4	15.3	14.9	14.4	14.7	14.2	13.9	14.8	13.1	12.9	12.7	13.6	14.6	16.3
	風級	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	19.4	17.1	19.7	19.0	17.7	17.9	18.6	20.7	18.5	21.0	19.7	19.2	18.7	20.2	19.0	18.1	18.1	17.0	17.1	17.9	17.1	15.9	16.5	17.4	18.4	21.0
6	風速	13.3	13.5	11.2	12.0	12.3	11.6	11.0	10.2	10.9	11.0	11.1	10.3	12.2	12.3	13.8	12.9	11.4	10.8	8.9	10.6	10.7	9.4	9.7	9.7	11.3	13.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.1	17.1	15.1	15.9	15.4	16.1	13.3	13.4	14.5	13.6	13.5	13.3	14.9	15.3	16.8	15.5	14.0	12.8	11.4	13.0	13.9	11.8	12.0	12.0	14.2	17.1
7	風速	10.1	8.8	8.8	9.9	7.7	6.5	6.7	5.1	7.5	8.4	8.1	9.7	10.7	12.5	14.2	14.9	15.4	15.2	15.5	14.1	14.1	13.7	13.5	12.7	11.0	15.5
	風級	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.3	10.8	11.6	12.1	9.6	8.2	8.8	6.8	9.1	11.7	11.0	11.9	13.2	15.3	18.4	20.8	18.5	18.6	19.0	17.3	17.5	17.1	16.4	15.9	13.9	20.8
8	風速	12.5	11.3	11.2	11.6	12.1	12.9	11.5	11.5	12.3	12.7	12.2	12.6	12.5	13.4	14.5	13.8	13.8	12.9	12.8	13.8	13.5	13.6	14.0	12.9	12.7	14.5
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.1	14.9	13.8	14.8	14.8	16.0	13.8	14.4	15.2	17.0	15.9	17.2	15.4	16.9	18.0	16.9	17.6	15.6	16.0	17.8	17.2	16.6	17.4	16.3	16.0	18.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	12.6	14.5	14.0	13.7	12.0	12.3	10.6	10.8	12.1	13.3	11.1	12.7	13.3	13.6	15.1	13.2	13.2	13.3	12.9	12.4	12.1	11.5	11.1	10.2	12.6	15.1
	風級	6	7	7	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.8	18.2	17.3	16.5	14.8	15.1	12.8	13.5	14.9	16.4	14.4	15.8	16.1	16.5	18.7	16.3	16.5	16.1	15.5	15.5	14.8	14.7	13.9	13.0	15.5	18.7
10	風速	9.3	8.7	6.5	7.0	6.5	7.0	6.2	7.1	7.6	6.8	6.7	5.6	7.7	8.1	7.4	9.4	9.4	9.5	6.2	4.4	2.9	3.0	4.5	4.0	6.7	9.5
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	3	2	2	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE		
	陣風	11.3	11.0	8.1	8.6	8.4	8.8	8.0	8.9	9.5	8.5	8.3	7.1	9.5	9.7	8.9	11.0	11.1	11.4	7.5	5.4	4.3	4.0	5.4	4.9	8.3	11.4
11	風速	4.8	2.5	2.9	2.5	4.5	5.5	4.4	6.2	6.4	9.2	9.0	8.0	9.9	10.7	10.8	10.6	10.5	9.4	7.2	5.6	5.7	4.9	3.9	2.4	6.6	10.8
	風級	3	2	2	2	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	3	3	2	4	6
	風向	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E		
	陣風	5.8	3.3	3.7	3.3	5.4	6.5	5.5	7.4	7.9	10.8	11.0	9.8	12.4	12.8	12.9	13.0	12.5	11.2	8.7	6.7	6.7	6.1	5.0	3.1	8.0	13.0
12	風速	2.0	2.0	2.6	2.4	2.0	2.1	1.7	1.6	3.2	3.1	2.5	1.6	1.8	2.5	5.3	7.5	8.3	7.9	7.2	5.6	5.2	4.2	2.6	1.7	3.6	8.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	4	4	4	3	3	2	2	3	5
	風向	ESE	E	E	ESE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	2.7	2.7	3.3	3.2	2.7	2.7	2.3	2.5	4.3	4.2	3.7	2.1	2.5	3.3	7.0	9.6	9.9	9.5	8.9	6.7	6.9	5.1	3.7	2.4	4.7	9.9
13	風速	2.3	3.1	2.5	1.9	1.1	2.3	2.7	3.0	3.1	2.4	0.0	2.3	2.6	3.7	6.5	8.3	8.7	8.5	11.4	10.3	10.9	10.9	12.4	12.8	5.6	12.8
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	3	6
	風向	S	S	S	SSW	SSE	SSE	ESE	SE	SSE	S		NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.0	3.7	3.3	2.7	1.7	3.1	3.6	3.9	3.8	3.0		3.1	3.5	4.5	7.8	9.9	10.4	10.6	13.9	12.7	12.9	13.3	14.7	16.6	7.2	16.6
14	風速	13.7	14.4	14.7	13.8	15.6	14.6	14.7	15.6	15.3	15.0	15.5	14.8	14.7	14.4	15.6	15.2	14.3	13.1	13.4	13.2	15.7	14.0	15.1	13.7	14.6	15.7
	風級	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	6	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	18.5	18.5	18.7	17.1	19.2	18.4	18.5	20.3	19.1	19.0	20.3	19.8	19.3	18.5	19.2	19.1	17.8	16.3	16.9	16.7	19.9	18.1	18.2	16.7	18.5	20.3
15	風速	11.8	10.3	10.3	9.1	9.0	9.3	8.3	8.8	9.2	8.8	7.5	7.1	7.6	8.7	9.8	11.3	9.5	8.8	6.8	6.1	4.9	5.1	4.5	4.1	8.2	11.8
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6	5	5	4	4	3	3	3	3	5	6
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風	14.6	13.2	12.8	12.4	11.1	12.2	10.2	11.6	11.5	11.6	8.9	8.9	9.2	11.0	12.1	13.6	11.3	10.7	8.5	7.5	6.1	6.7	5.2	5.6	10.3	14.6
16	風速	5.2	1.8	1.2	1.6	1.3	1.3	0.0	2.8	1.9	0.0	0.0	1.4	2.0	2.0	1.5	1.5	1.4	0.0	0.0	1.5	2.2	2.1	3.4	3.7	1.7	5.2
	風級	3	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3
	風向	ENE	ESE	ENE	E	SE	SE		ESE	SE			NW	NW	NNW	NNW	N	NNE			SSW	SSE	S	S	S		
	陣風	6.5	2.5	1.8	2.3	1.9	2.2		3.4	2.5			1.9	2.7	2.7	2.2	2.2	2.0			2.0	2.7	2.8	4.3	4.8	2.8	6.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	2.3	2.1	3.2	1.9	1.2	2.6	1.7	3.4	1.2	0.0	0.0	3.1	4.2	4.7	4.9	5.3	5.5	5.5	5.7	5.5	3.5	1.7	2.1	0.0	3.0	5.7
	風級	2	2	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	1	2	4
	風向	S	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	S			NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE			
	陣風	2.9	3.1	4.3	2.6	2.4	3.3	2.3	4.1	1.8			3.8	5.0	5.5	5.8	6.3	6.7	6.5	6.9	6.5	4.3	2.5	2.6		4.2	6.9
18	風速	1.5	2.0	3.1	2.1	4.0	3.7	5.1	3.9	6.8	10.5	13.4	15.8	15.4	16.2	16.0	15.4	16.2	15.6	16.5	17.1	17.4	17.0	16.7	17.0	11.2	17.4
	風級	1	2	2	2	3	3	3	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	5	8
	風向	NNW	NNE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.4	2.7	3.9	2.8	4.7	4.6	6.0	4.7	9.6	12.7	18.2	20.9	19.5	20.9	19.6	19.1	21.0	20.0	20.3	22.0	21.8	21.5	20.7	22.6	14.3	22.6
19	風速	17.0	16.4	15.7	16.0	17.6	16.8	17.9	17.6	15.6	16.5	17.2	17.1	16.2	16.0	16.0	17.0	15.1	15.8	16.7	15.9	16.0	15.2	15.4	15.1	16.3	17.9
	風級	7	7	7	7	8	7	8	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8
	風向	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	22.6	20.0	21.1	20.5	21.6	20.9	22.8	22.3	20.2	20.0	21.6	21.8	20.7	21.0	19.8	22.5	19.6	20.7	20.4	20.0	20.8	19.2	20.4	18.7	20.8	22.8
20	風速	16.5	16.1	15.3	14.4	14.1	14.7	15.2	15.4	15.7	15.9	17.0	16.6	16.4	15.4	15.3	15.5	15.8	14.6	16.3	15.8	16.0	15.6	15.0	15.5	15.6	17.0
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	20.7	20.1	20.1	18.0	18.4	18.9	18.8	21.3	20.0	21.0	22.8	21.3	21.1	19.7	20.5	20.1	20.8	19.7	20.8	20.1	20.7	19.7	19.8	19.7	20.2	22.8
21	風速	14.8	13.3	12.6	13.5	11.9	11.6	11.2	9.7	10.5	11.7	10.3	10.5	12.7	13.5	13.2	13.0	13.7	12.0	12.4	12.3	12.4	13.7	13.5	12.0	12.3	14.8
	風級	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	18.7	18.9	16.4	16.9	15.4	14.8	13.8	11.6	13.4	15.7	12.5	13.6	16.0	17.7	15.9	16.4	17.9	15.5	15.3	16.0	15.9	17.0	16.2	14.8	15.7	18.9
22	風速	11.5	12.7	12.0	13.2	12.0	11.3	10.0	8.6	9.0	8.6	10.0	8.9	10.2	9.4	10.5	10.2	9.5	9.9	10.5	8.4	7.8	7.8	7.7	7.0	9.9	13.2
	風級	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.8	15.8	15.1	15.9	14.7	13.5	12.6	10.3	11.4	10.9	12.3	11.4	13.2	11.2	12.8	12.4	12.1	12.1	13.2	11.1	9.7	9.8	9.2	9.1	12.3	15.9
23	風速	6.1	5.8	5.0	5.5	4.4	3.8	3.1	3.3	2.8	2.5	5.0	5.6	6.3	6.2	6.3	7.1	6.9	6.5	6.0	4.2	3.9	3.5	3.2	3.1	4.8	7.1
	風級	4	4	3	4	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.4	7.5	6.4	6.7	5.6	4.9	3.9	4.6	6.4	3.6	5.9	6.9	7.6	7.7	7.7	8.4	8.3	7.9	7.3	4.9	4.7	4.5	4.1	4.0	6.1	8.4
24	風速	3.2	3.6	3.6	3.2	3.6	3.5	3.7	4.3	4.8	5.9	6.3	6.7	8.9	9.5	9.9	10.2	8.9	9.4	9.7	8.3	9.5	8.8	8.7	8.1	6.8	10.2
	風級	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.9	4.3	4.7	4.1	4.5	4.4	4.4	5.0	5.7	7.3	8.2	8.6	10.9	11.8	12.3	12.4	10.6	11.3	11.9	10.1	11.8	11.0	10.7	9.7	8.3	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	8.0	9.4	10.6	12.1	12.6	12.7	11.9	12.3	11.9	13.3	12.6	13.3	14.0	14.7	15.3	16.3	15.7	16.0	16.2	15.2	14.5	13.8	14.0	13.5	13.3	16.3
	風級	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	7	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.1	11.8	13.3	14.6	15.2	16.3	14.2	14.8	14.7	16.9	16.1	16.5	17.9	17.8	19.2	19.9	19.3	20.7	20.1	19.9	18.5	17.1	17.5	16.8	16.6	20.7
26	風速	12.7	12.5	12.5	12.1	12.9	13.6	12.8	13.1	13.4	13.4	13.6	12.1	12.7	13.0	11.4	10.8	10.4	10.1	9.4	9.1	8.7	8.9	9.3	10.9	11.6	13.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.7	15.2	14.8	15.3	17.7	17.5	16.4	16.0	16.3	16.8	17.0	16.2	16.0	16.2	13.9	13.7	12.6	12.5	11.6	11.1	11.0	11.8	11.3	12.9	14.6	17.7
27	風速	8.4	7.7	8.4	9.7	10.6	11.8	11.9	11.4	10.2	10.4	8.4	8.3	7.8	13.3	13.1	12.2	11.8	11.4	10.4	10.3	10.4	10.2	12.5	11.7	10.5	13.3
	風級	5	4	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.6	9.5	10.7	12.8	13.3	15.1	15.3	14.7	12.7	12.8	10.5	10.0	10.2	16.2	15.8	15.2	14.4	13.8	12.7	12.7	12.6	12.9	15.3	14.1	13.1	16.2
28	風速	10.7	10.7	11.1	12.4	11.1	12.8	12.0	11.5	13.5	15.0	14.7	15.4	14.8	15.8	15.3	14.9	16.4	16.2	14.8	15.0	14.3	14.5	14.1	13.6	13.8	16.4
	風級	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.1	13.4	14.0	15.9	14.5	15.8	15.6	14.6	16.7	19.3	18.0	19.0	18.5	18.7	20.1	19.4	21.0	20.1	19.2	18.9	18.8	17.8	19.1	17.1	17.4	21.0
29	風速	12.5	11.9	11.4	11.7	12.2	12.9	12.4	12.1	11.3	12.3	12.3	12.2	11.0	11.3	13.0	11.5	11.7	10.4	10.5	11.6	9.6	8.4	8.3	7.5	11.3	13.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	4	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.1	14.7	14.7	14.3	15.8	15.8	14.8	15.0	14.5	14.6	16.3	15.0	13.4	15.0	16.9	14.4	14.7	13.4	12.8	13.9	11.8	10.9	10.0	9.1	14.0	16.9
30	風速	8.0	6.0	5.7	5.5	3.8	2.6	3.5	3.0	3.6	1.8	1.2	1.1	0.0	1.6	0.0	2.0	3.5	2.4	3.6	3.0	2.5	4.9	3.9	3.1	3.2	8.0
	風級	5	4	4	4	3	2	3	2	3	2	1	1	1	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	ENE	E	E	NNW	NNW		WNW		W	WSW	SW	SW	SSW	S	SW	SSW	S		
	陣風	9.7	7.8	7.4	6.7	4.7	3.9	5.0	4.1	4.5	3.2	2.2	2.2		2.4		2.5	4.5	3.5	4.9	4.4	3.4	6.3	5.1	4.1	4.7	9.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	3.6	5.2	4.6	4.1	3.4	2.5	1.1	2.0	1.6	1.6	1.9	2.6	4.6	4.4	5.5	5.4	4.7	5.2	6.1	6.6	6.6	6.5	8.8	8.6	4.5	8.8
	風級	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	3.0	5
	風向	SW	SW	SW	SW	W	W	SSW	SSE	ESE	ESE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	4.7	6.2	5.9	5.4	4.9	3.5	2.1	2.8	2.3	2.3	2.8	3.6	5.7	5.6	6.7	6.9	6.3	6.4	7.3	7.7	7.9	7.8	11.0	10.7	5.7	11.0
2	風速	9.2	8.8	11.4	11.4	11.1	11.7	11.4	13.1	12.1	13.0	14.1	13.8	12.6	12.4	12.7	12.5	11.7	13.7	13.9	13.5	13.7	13.4	13.5	13.7	12.4	14.1
	風級	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	10.9	11.3	13.9	14.7	14.2	14.7	15.0	16.6	15.4	16.0	17.4	16.7	15.4	15.1	15.5	15.4	14.4	17.8	18.0	18.2	17.4	16.8	16.5	17.1	15.6	18.2
3	風速	13.5	13.2	15.1	15.4	15.0	14.6	14.9	14.5	15.2	13.6	14.2	15.2	15.8	15.3	13.9	14.3	14.9	14.2	14.9	14.7	14.1	14.7	14.4	14.1	14.6	15.8
	風級	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.8	15.9	20.0	20.5	19.9	18.3	18.3	19.2	20.1	16.8	18.5	19.4	19.6	20.1	17.4	19.4	19.5	18.6	18.7	18.5	17.7	18.5	18.0	17.5	18.6	20.5
4	風速	14.0	14.2	13.6	14.5	14.0	13.8	13.9	14.3	14.8	15.4	16.2	16.2	16.8	15.8	15.3	15.4	16.0	14.7	15.7	15.3	15.8	17.0	15.4	14.9	15.1	17.0
	風級	7	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.2	18.2	17.1	17.6	17.3	16.5	16.7	17.8	18.2	19.1	21.3	19.9	21.4	19.5	19.1	19.3	19.3	18.5	20.5	19.5	20.2	22.1	19.6	19.2	19.0	22.1
5	風速	15.7	14.2	13.4	14.5	13.9	14.9	15.4	15.8	17.2	17.3	17.1	16.9	15.4	14.6	16.1	15.9	15.0	14.5	14.7	13.9	14.4	12.6	15.3	14.2	15.1	17.3
	風級	7	7	6	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	8
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	19.7	17.7	16.8	18.0	17.8	19.1	19.0	19.6	21.6	22.8	21.6	20.2	19.6	17.8	20.1	19.8	19.3	17.3	18.5	16.9	17.1	16.9	19.3	17.7	18.9	22.8
6	風速	14.6	13.6	13.8	14.0	14.8	15.1	15.5	15.3	15.1	14.8	16.1	15.0	14.9	13.7	12.0	13.7	14.5	15.7	15.8	16.7	16.5	15.8	15.8	15.6	14.9	16.7
	風級	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	18.2	18.7	17.6	19.0	19.4	18.5	20.4	19.6	18.8	19.7	19.8	19.1	18.2	17.9	15.1	16.8	18.5	19.0	20.7	21.6	21.7	19.9	20.6	20.2	19.1	21.7
7	風速	16.2	15.8	15.3	14.1	13.8	13.9	13.0	12.4	12.5	12.1	11.3	11.8	11.9	15.1	15.4	15.8	14.8	15.2	13.8	13.7	12.5	12.7	12.5	13.0	13.7	16.2
	風級	7	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	20.8	19.6	20.0	17.7	16.8	17.2	16.2	15.1	15.4	15.0	13.9	15.3	15.6	19.8	18.5	19.6	18.7	18.7	17.1	17.4	16.9	15.7	16.0	15.6	17.2	20.8
8	風速	12.5	12.1	11.3	10.6	10.9	10.8	10.5	11.0	11.2	11.2	12.2	11.9	11.6	11.7	12.8	13.5	10.7	11.2	12.1	11.4	10.4	9.8	9.2	10.7	11.3	13.5
	風級	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.5	14.8	14.5	12.8	13.4	14.1	13.4	13.5	14.1	14.0	15.9	15.4	14.8	15.1	16.6	16.7	13.2	13.7	15.6	14.1	13.0	11.9	11.9	13.5	14.2	16.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	10.3	8.8	8.2	7.9	6.9	5.7	5.9	8.1	8.7	7.7	5.9	7.3	4.3	6.8	8.0	8.3	7.4	5.9	5.1	6.2	5.3	3.0	1.5	2.9	6.5	10.3
	風級	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	3	4	3	2	1	2	4	5
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SSE	SE		
	陣風	13.0	11.4	11.0	10.6	9.1	7.1	7.5	10.0	11.0	9.7	7.5	9.1	6.9	8.5	9.9	10.1	8.7	7.1	6.5	7.8	6.3	3.7	2.3	3.9	8.3	13.0
10	風速	2.7	3.9	3.0	2.7	2.7	3.7	3.8	2.6	1.2	0.0	0.0	0.0	3.2	3.4	3.4	5.0	5.6	4.7	4.4	3.7	3.6	2.7	3.1	2.8	3.0	5.6
	風級	2	3	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向	S	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	E				NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NE	NE	E	ESE	ESE		
	陣風	3.4	4.9	4.2	3.5	3.4	4.3	4.5	3.3	1.8				4.5	4.2	4.6	6.1	7.7	6.0	5.7	4.6	4.3	3.3	3.8	3.6	4.4	7.7
11	風速	1.6	2.2	2.7	3.8	3.0	2.2	5.2	6.0	7.7	10.0	10.8	12.8	11.0	12.6	12.4	13.2	11.7	11.3	10.8	11.4	11.8	12.9	12.3	12.4	8.8	13.2
	風級	2	2	2	3	2	2	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.3	2.9	3.9	4.8	3.9	3.3	6.5	6.9	10.2	12.1	13.7	15.5	14.3	15.3	16.1	16.7	15.4	14.6	13.4	14.2	14.0	15.7	15.2	16.7	11.2	16.7
12	風速	12.8	12.0	13.0	12.7	12.6	12.8	12.8	12.8	13.0	12.8	12.0	12.6	10.9	10.8	9.4	10.2	10.3	10.0	9.4	9.8	9.4	7.8	8.3	6.6	11.0	13.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	6	6
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	16.6	16.0	16.9	16.1	16.4	16.9	16.4	15.9	16.5	16.9	15.0	16.9	13.7	13.4	11.8	14.1	13.0	12.8	11.8	12.7	11.1	9.3	10.3	8.1	14.1	16.9
13	風速	4.3	1.7	0.0	0.0	2.2	3.4	4.4	2.4	0.0	3.0	1.8	9.2	10.3	9.5	10.3	9.7	9.1	8.9	8.7	8.7	7.7	5.8	5.9	5.5	5.5	10.3
	風級	3	2	1	1	2	3	3	2	1	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向	ENE	E			ESE	ESE	ESE	ESE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.6	3.1			3.1	4.5	5.3	3.5		4.1	3.3	11.3	12.5	11.7	12.2	12.2	11.2	10.8	10.6	10.7	9.2	7.1	7.1	7.2	7.9	12.5
14	風速	4.7	2.0	2.0	1.5	2.7	2.0	0.0	1.9	2.2	1.3	0.0	2.7	9.0	8.8	8.1	7.8	6.3	6.5	7.3	7.5	7.8	6.9	5.7	3.5	4.5	9.0
	風級	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE		ESE	E	E		N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.0	2.5	2.7	2.2	3.5	2.7		2.7	3.1	1.8		6.1	11.0	10.6	9.7	9.2	7.8	7.8	9.0	9.2	9.4	8.1	7.0	4.6	6.2	11.0
15	風速	3.6	2.7	2.3	0.0	1.9	0.0	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	4.4	4.9	3.3	2.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.7	0.0	1.6	4.9
	風級	3	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向	ENE	E	ENE		S		S	S				NW	NW	WNW	NW	NW	NNW				SE	SSE	SSE			
	陣風	4.4	3.4	2.9		3.2		3.3	2.3				2.7	2.6	5.1	5.8	4.0	3.2				1.9	2.7	2.4		3.3	5.8
16	風速	1.3	1.6	1.4	2.6	2.3	2.4	2.3	3.1	2.3	2.3	0.0	2.0	2.7	2.4	3.4	1.9	1.8	1.1	1.7	3.0	2.4	0.0	0.0	1.1	1.9	3.4
	風級	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SSW	WSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	S	S		WSW	WSW	W	NW	NNW	NE	NE	N	NNE	ENE			NE		
	陣風	1.8	2.5	2.9	3.6	3.2	3.1	3.0	4.4	3.2	3.4		2.5	3.1	3.1	4.1	3.0	2.8	2.0	2.7	4.0	4.0			1.8	3.1	4.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	0.0	1.7	2.6	1.9	2.6	1.2	0.0	0.0	2.1	3.0	0.0	1.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.0
	風級	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2
	風向	SSW SSE S S ENE ENE ESE WNW NW ESE ESE																									
	陣風	2.2	3.2	2.5	3.2	2.2				2.8	3.7		2.2	2.4							2.2	2.3				2.6	3.7
18	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	5.8	5.8	6.8	6.7	8.9	8.4	9.3	10.4	10.1	9.6	9.6	11.2	10.9	10.1	10.7	9.4	9.6	10.3	7.3	11.2
	風級	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	6
	風向	NNE ENE NE NE NE NE NE NNE NNE NNE NNE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE NE																									
	陣風					8.3	7.5	7.7	7.0	8.3	8.1	10.9	10.0	11.5	12.1	12.4	11.6	11.6	14.1	13.7	13.2	13.5	12.0	11.3	12.0	10.8	14.1
19	風速	8.7	8.0	8.1	6.7	6.8	6.6	7.6	8.6	9.4	9.7	9.4	8.6	8.5	10.9	10.1	9.0	9.4	9.6	10.0	11.9	12.9	12.6	11.5	12.3	9.5	12.9
	風級	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	11.0	9.9	9.6	8.3	8.3	8.4	8.9	10.7	12.2	11.7	11.6	10.6	10.4	13.0	11.9	11.0	11.4	11.4	12.0	15.1	15.8	16.6	14.2	14.9	11.6	16.6
20	風速	11.3	12.8	13.2	12.0	11.7	13.7	12.8	12.5	13.1	11.9	11.8	8.8	10.7	12.7	10.9	10.7	7.6	10.7	7.9	11.3	9.6	9.2	10.4	9.5	11.1	13.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	4	5	4	6	5	5	5	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	14.3	17.1	16.7	15.0	15.0	16.3	16.6	15.6	16.1	15.1	14.4	11.2	13.5	15.9	13.4	12.7	9.3	13.6	9.8	14.0	12.5	11.7	13.2	12.4	14.0	17.1
21	風速	11.0	11.2	10.9	10.4	9.4	9.0	9.0	8.1	7.2	7.2	6.4	6.4	6.8	7.9	8.5	7.9	8.0	7.5	5.3	4.1	4.9	6.2	5.4	4.3	7.6	11.2
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	3	4	3	3	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
	陣風	13.9	13.9	13.3	12.6	11.4	11.2	11.5	10.1	8.6	9.1	8.3	8.0	8.6	9.7	10.4	9.5	9.7	9.4	6.6	5.2	5.9	7.6	6.8	5.9	9.5	13.9
22	風速	3.9	3.7	3.6	3.2	3.1	3.2	3.9	1.5	2.6	1.3	3.5	2.4	4.0	3.9	4.2	5.7	6.5	6.3	6.1	7.3	8.2	8.5	9.2	8.1	4.7	9.2
	風級	3	3	3	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	ENE	SSE	WSW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE
	陣風	4.9	4.5	4.5	4.0	4.1	4.2	4.9	2.6	3.5	1.8	4.6	3.0	5.6	4.9	5.3	7.3	7.7	7.5	7.3	8.9	9.8	10.6	11.7	10.4	6.0	11.7
23	風速	8.8	7.4	7.7	7.4	7.3	7.3	5.3	7.5	9.2	9.5	9.1	7.9	9.1	8.5	8.7	8.9	8.5	7.2	5.7	7.8	6.4	5.3	3.5	4.0	7.4	9.5
	風級	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE
	陣風	10.6	8.8	9.4	9.5	8.7	8.9	6.4	9.1	11.1	11.2	11.5	9.7	10.7	10.2	10.4	10.7	10.3	8.8	7.0	9.4	7.5	6.4	4.4	5.9	9.0	11.5
24	風速	6.7	5.4	5.5	4.8	1.8	6.0	5.6	5.2	4.8	3.5	5.2	5.9	6.7	7.0	7.0	8.1	8.5	7.9	8.2	6.2	6.3	7.4	6.5	6.3	6.1	8.5
	風級	4	3	4	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	N	N	N	SSE	NNW	N	N	N	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
	陣風	8.3	6.5	6.7	5.8	2.9	7.1	6.6	6.2	5.8	4.4	6.4	7.2	8.3	8.6	8.5	9.8	10.4	9.6	9.8	7.1	7.6	8.8	8.3	7.6	7.4	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	7.0	6.8	5.4	4.9	4.3	5.9	6.4	6.4	6.8	7.1	6.7	7.8	7.9	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	5.4	6.2	6.2	5.0	3.9	3.1	6.5	8.4	
	風級	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	2	4	5	
	風向	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N			
	陣風	8.3	8.4	6.6	6.2	5.5	7.2	7.8	7.9	8.1	9.3	8.2	9.4	9.5	10.6	10.2	10.0	10.4	10.2	6.7	7.5	7.7	6.0	4.7	3.8	7.9	10.6	
26	風速	1.8	2.3	0.0	2.1	2.4	1.8	2.1	1.1	2.5	2.9	2.1	2.8	6.0	5.4	6.0	8.1	10.1	12.6	10.4	12.9	12.7	12.4	14.0	13.8	6.2	14.0	
	風級	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	3	4	5	5	6	5	6	6	6	7	6	4	7	
	風向	ENE	S		ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	N	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風	2.5	3.3		2.8	3.0	2.4	2.7	1.5	3.1	3.6	2.6	3.5	7.2	6.5	7.4	10.1	12.2	15.2	13.2	16.3	15.2	15.2	18.2	17.4	8.0	18.2	
27	風速	12.6	13.7	12.8	13.3	13.9	13.8	14.2	13.5	13.4	14.0	14.0	15.1	13.9	13.8	13.2	13.4	13.4	12.7	11.7	12.4	11.3	11.4	10.5	9.9	13.0	15.1	
	風級	6	6	6	6	7	6	7	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.2	18.8	16.2	17.5	17.6	18.2	17.8	17.6	17.5	17.8	19.1	18.0	17.5	18.4	17.2	17.0	16.9	16.5	16.3	15.3	14.8	14.7	13.0	13.3	16.8	19.1	
28	風速	10.1	9.0	9.1	9.1	9.5	8.5	8.6	8.7	8.3	7.9	6.1	7.0	6.0	6.5	9.2	9.8	8.4	7.4	6.1	5.5	5.0	3.9	4.0	1.2	7.3	10.1	
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	1	4	5	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE			
	陣風	13.2	11.0	11.6	11.6	11.8	10.7	11.0	10.5	10.6	9.8	7.5	8.8	7.5	8.1	11.2	12.0	10.1	9.3	7.7	6.7	6.0	5.1	4.9	1.8	9.1	13.2	
29	風速	1.2	1.3	3.4	4.3	3.2	4.9	4.7	3.4	3.0	2.8	1.8	1.7	4.0	2.1	4.1	3.7	5.4	5.2	3.8	4.5	4.5	2.3	6.3	5.0	3.6	6.3	
	風級	1	1	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	
	風向	E	ESE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	S	S	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE			
	陣風	1.8	1.8	4.5	5.8	4.2	7.3	5.8	4.2	4.0	3.7	2.6	2.7	4.9	2.8	5.3	4.5	6.6	6.2	4.5	5.5	5.7	4.5	7.5	6.7	4.7	7.5	
30	風速	1.3	3.1	3.6	4.3	4.8	7.2	7.8	8.1	5.0	5.5	3.6	7.1	6.4	8.5	8.2	7.8	8.1	8.3	6.7	7.0	10.1	12.8	11.7	11.5	7.0	12.8	
	風級	1	2	3	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	6	6	6	4	6	
	風向	ENE	ENE	NNW	NW	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	N	N	NNE	NE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE			
	陣風	2.9	4.0	4.9	5.3	8.8	9.2	9.8	9.9	7.3	7.1	6.7	8.5	7.4	10.3	9.9	9.7	10.6	9.9	8.0	8.8	13.1	15.9	14.0	14.1	9.0	15.9	
31	風速	10.9	11.8	11.9	13.5	13.7	14.1	14.5	15.2	14.6	15.2	16.2	16.4													14.0	16.4	
	風級	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7													7	7	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE															
	陣風	14.2	15.7	16.0	17.3	17.1	18.0	19.5	18.9	19.3	19.8	20.0	20.4													18.0	20.4	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.6	2.6	2.6	3.0	2.4	2.4	2.5	2.8	2.4	2.7	2.3	2.6	2.7	2.6	2.5	2.3	2.6	2.5	2.3	2.6	2.4	2.8	2.8	2.4	2.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	L	L	M	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	L	M	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.1	9.3	8.6	8.8	7.7	9.3	7.3	8.9	6.8	9.1	9.8	9.1	9.1	8.5	8.1	5.9	8.5	5.8	8.5	8.8	8.9	8.0	8.5	8.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.8	6.3	5.5	5.6	5.8	5.8	5.6	5.9	5.5	5.8	5.8	5.7	5.7	5.4	5.5	5.5	5.2	5.7	5.8	5.9	6.0	5.8	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
2	示性波高(HSX)	2.6	2.7	2.8	2.6	2.3		2.5	2.5	2.4	2.8	2.6	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	2.1	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M		L	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	8.8	8.6	8.6		9.3	9.4	8.5	8.6	9.8	6.6	5.9	7.1	9.1	8.1	8.1	5.8	8.6	8.6	6.3	8.0	7.8	8.6	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	6.0	6.1	5.4		5.6	5.7	5.8	6.0	5.9	5.6	5.9	5.8	5.8	5.6	5.7	5.1	5.5	5.6	5.6	5.2	5.7	5.9	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	11		11	11	0	11	11	0	11	0	11	22	11	11	11	11	0	0	11	348	0	/
3	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.2	2.4	2.2	2.2		2.1	2.1	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.3	2.0	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.6	8.5	7.4	7.8	8.5		8.2	8.6	8.3	5.7	6.0	8.3	7.0	8.8	6.3	6.1	7.8	5.1	5.3	7.8	8.1	6.6	6.3	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.2	6.0	5.6	5.7		5.2	5.3	5.6	5.7	5.4	5.5	5.6	5.5	5.3	5.3	5.6	5.1	5.1	5.2	5.4	5.5	5.6	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	348	337	0	0	11	11		11	11	0	11	0	11	0	0	11	0	0	22	11	11	11	11	0	0	/
4	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.2	7.7	7.5	7.5	8.0	7.7	7.5	7.0	6.6	6.8	7.7	7.6	6.3	5.3	6.4	7.2	6.4	6.9	7.3	6.6	6.7	7.0	6.7	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.1	6.2	5.9	5.9	5.6	5.3	5.4	5.3	5.3	5.4	5.5	5.4	5.1	5.1	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	337	348	0	0	0	348	337	337	337	326	337	326	337	348	0	0	11	11	11	0	0	/
5	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9		1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.6	7.0	7.4	7.0	6.5	5.3	6.7	6.4	6.2	6.7	6.8	6.8	6.0	7.2	7.2	7.1	6.9		6.6	6.7	6.5	7.6	7.8	6.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.0	4.9	4.9	4.9	5.2	5.0	5.0	4.8	5.8	4.9	4.4	4.4		5.1	5.0	4.9	5.1	5.8	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	22	0	11	22	11	11	22	0	11	0	11	348	22		22	22	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4		1.8	2.1	2.0	2.1	1.9	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.9	6.1	6.4	7.3	7.5	7.1	7.4	6.6		5.6	5.6	7.8	7.5	8.1	8.8	9.4	8.6	8.3	6.0	6.1	7.5	5.3	7.2	7.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.5	5.4	5.4	5.6	5.7	5.0	4.7		4.9	5.4	5.4	5.7	5.8	5.9	5.6	5.8	5.3	5.3	5.4	5.2	5.0	5.3	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	22	11	33	22	22		11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	11	0	0	11	0	/
7	示性波高(HSX)	1.6	1.9	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.2	1.4		1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S		S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.4	7.3	7.5	8.5	8.9	8.1	5.8	7.1	7.6		6.7	6.7	5.8	5.6	7.4	6.0	7.3	6.0	5.8	5.8	5.9	6.8	6.4	6.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	5.5	6.1	5.9	5.6	5.7	5.4	5.1	5.2		5.1	5.0	5.1	5.4	5.5	5.4	5.3	5.4	5.2	5.0	5.0	5.1	5.0	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	22	11	0	0	348	11	11	22	11	11		348	11	0	0	348	348	348	0	0	0	348	0	11	0	/
8	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0		2.1	1.9	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	2.3	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.1	6.6	6.2	6.6	6.2	6.9	6.7	7.2	6.5	7.2	7.1	7.6	7.2	6.3		7.6	8.2	8.1	7.6	7.7	5.6	6.3	8.2	7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.3	5.0	5.4	5.2	5.3	5.5	5.3	5.5		5.8	5.7	5.5	5.4	5.5	5.0	5.1	5.8	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	348	337	348	348	348	0	11	22	22	22	22	11	22	11	11		11	11	11	11	11	11	22	11	0	/
9	示性波高(HSX)	2.6	2.7	2.6	2.6	2.9	2.7	2.8	2.7	2.4	2.2	2.3	1.9	2.2	2.3	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.8	7.8	9.1	9.8	10.0	9.4	9.1	9.3	9.3	9.4	9.6	9.6	6.6	8.5	8.9	6.2	8.8	8.9	7.8	6.7	8.1	8.2	7.3	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	6.2	6.3	6.8	6.7	6.9	6.5	6.3	5.9	6.1	5.5	5.8	5.7	5.4	5.6	5.7	5.7	5.8	5.7	5.5	5.6	5.4	5.5	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	22	11	22	11	11	11	11	11	0	11	0	11	11	0	0	11	11	11	0	0	0	/
10	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.1	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	8.1	5.8	6.6	5.7	7.5	6.4	7.0	7.7	6.0	6.1	5.8	6.9	5.8	6.6	5.9	6.0	6.6	6.0	6.4	6.5	7.4	6.3	6.4	6.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.0	5.2	5.0	4.9	4.7	4.9	4.8	4.9	5.1	5.4	5.2	5.2	5.9	5.1	5.0	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	11	348	348	337	11	337	348	337	348	11	348	11	11	0	0	0	0	348	348	0	0	0	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.1	6.4	6.0	6.3	6.4	6.6	7.2	7.4	7.2	5.1	6.5	6.2	6.0	6.7	7.2	7.4	7.2	7.6	6.9	6.4	6.5	5.6	6.3	6.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.1	5.4	5.4	5.1	5.3	5.5	5.4	5.6	5.0	5.0	5.0	5.2	5.1	4.9	5.2	5.4	5.5	5.0	5.1	5.1	4.9	4.9	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	0	22	11	11	0	0	11	0	337	0	348	11	11	11	22	0	348	0	348	0	0	11	22	11	0	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6		0.6	0.6	0.7		0.7	0.6	0.7	0.7	1.0		1.8	1.8	1.9	1.7	1.5	1.3	1.0	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	-	S		S	S	S	S	S		M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.3	6.0	6.0	6.2	6.5	7.1		6.4	5.2	4.9		4.1	5.9	6.4	4.5	4.5		7.1	6.8	7.2	7.8	6.4	6.6	6.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.7	4.8	5.1	5.3	5.0		4.8	4.5	4.2		4.1	4.1	4.0	4.2	4.3		5.4	5.6	5.6	5.7	5.7	5.1	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	0	11	0	11	11	11	22		348	11	0		0	11	11	11	11		22	22	22	11	11	33	0	/
13	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.8	1.6	1.5	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.3	6.4	8.8	5.1	8.3	6.7	6.7	6.2	6.6	6.9	5.5	6.5	6.5	6.6	6.8	5.8	7.5	5.0	5.2	7.3	6.6	6.4	7.4	6.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.6	4.6	5.0	5.2	5.3	5.5	5.3	5.0	5.1	4.7	4.9	4.9	4.6	4.7	4.8	5.0	5.1	5.0	5.0	5.3	5.2	4.8	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	22	11	11	22	11	11	0	22	11	22	11	11	11	22	22	22	22	11	11	11	11	0
14	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7		1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M		M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.2	7.3	7.8	5.5	6.2		6.4	7.6	6.5	7.3	6.4	6.5	7.0	5.8	6.4	6.2	6.8	6.7	7.5	7.4	7.3	7.1	6.4	6.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	5.2		5.1	5.3	5.4	5.1	5.0	5.3	5.0	4.6	4.7	4.5	4.7	5.0	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2	5.1	5.4
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	22	11		11	11	0	0	11	11	0	11	348	0	348	348	348	337	348	337	348	0	/
15	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.7	2.2	2.3	2.5	2.4	2.5	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.4	7.1	6.7	7.1	6.6	6.0	6.7	6.9	7.0	6.4	6.7	6.2	6.9	6.5	6.5	6.4	7.0	6.7	7.5	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	5.3	5.2	5.4	5.3	5.2	5.5	5.5	5.3	5.1	5.3	5.1	4.9	4.6	4.8	4.6	5.3	5.2	5.8	5.9	6.1	6.1	6.1	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	348	0	0	348	337	0	0	348	0	348	0	0	11	22	22	0	11	0	0	11	11	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.5	2.9	3.1	3.2	3.5	3.3	3.6	3.1	2.9	3.0	3.4	2.9	2.9	2.6	2.8	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.7	2.8	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.8	8.0	9.4	9.6	9.3	9.6	9.6	8.6	9.3	9.8	9.6	9.6	9.4	8.2	8.8	8.6	8.8	8.5	9.3	6.4	8.2	9.1	8.6	8.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.3	6.5	6.8	6.6	6.9	6.3	6.5	6.7	7.3	6.6	6.5	5.9	6.6	5.7	5.6	5.7	5.8	5.9	5.8	6.5	6.1	6.1	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	11	0	11	11	11	11	11	0	/
17	示性波高(HSX)	2.3	3.1	2.9	2.6	2.4	2.2	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	1.9	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.3	9.1	9.1	8.0	6.6	6.0	6.2	6.9	5.8	6.4	7.3	6.2	6.5	6.6	6.7	6.2	5.9	6.7	7.0	5.8	7.1	6.3	8.1	7.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	6.4	5.9	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.9	5.4	5.7	5.1	5.1	4.9	4.9	5.0	5.5	5.4	5.3	5.7	5.8	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	22	22	11	11	11	22	22	22	11	11	22	11	0	11	11	22	11	0	/
18	示性波高(HSX)	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.8	5.4	5.8	5.0	5.0	5.5	4.9	5.2	6.1	7.0	6.2	5.8	6.4	6.7	5.8	5.7	7.1	7.0	6.9	7.5	6.6	6.6	7.0	6.2	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.1	5.2	4.9	4.8	4.9	4.9	5.1	5.0	5.2	5.4	5.1	5.3	5.4	5.0	4.9	5.1	5.1	5.4	5.1	4.9	5.3	5.5	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22	11	11	0	348	11	0	11	0	0	348	0	326	348	337	0	/
19	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.4	7.3	5.8	6.4	5.4	6.1	5.9	6.4	6.8	6.4	6.7	5.8	6.5	6.7	6.4	6.3	5.7	5.6	4.8	5.8	5.8	4.8	6.3	6.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.4	5.1	5.1	4.9	5.1	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	4.4	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	5.1	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	337	348	348	348	348	348	337	348	337	337	326	0	348	348	0	348	11	11	11	0	0	33	22	0	/	
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5			1.0	1.4	1.9	2.0	2.0	2.1	2.5	1.9	2.2	2.1	2.4	1.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-			S	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.7	6.4	6.0	5.2	5.5	5.0	4.8	4.9	4.7	5.3	3.3		4.2	5.2	6.1	7.1	7.1	7.4	9.1	6.1	8.8	9.6	9.4	6.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.8	4.9	4.3	4.3	3.9	4.0	4.0	4.1	3.6	3.5		4.0	4.8	5.2	5.4	5.3	5.6	6.1	5.1	5.5	5.4	5.9	4.8	6.1
	主波向(HSX_D)	337	348	337	0	0	11	11	11	11	11	22	11		22	22	33	11	22	11	11	11	11	0	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.6	2.6	2.7	2.8	3.0	2.4	2.8	2.2	2.1	2.4	2.3	2.2	2.6	2.1	2.5	2.2	2.3	2.4	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	2.1	2.4	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.1	6.4	9.4	9.6	8.6	9.6	9.1	6.6	6.3	6.0	6.7	7.1	5.8	7.7	9.3	7.1	7.2	6.4	6.1	6.6	6.1	6.6	6.4	7.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.6	6.2	6.3	6.3	5.7	5.9	5.2	5.1	5.7	5.5	5.5	6.0	5.5	5.9	5.8	6.1	5.7	5.2	5.1	5.2	5.1	5.5	5.4	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	0	11	11	0	0	11	11	22	11	11	11	11	11	0	/
22	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.9	7.6	8.3	6.0	6.9	7.3	6.0	5.0	5.2	4.8	4.8	5.1	5.8	5.8	5.2	5.3	6.1	5.3	5.0	5.6	5.8	5.2	3.8	5.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.8	5.9	5.6	5.5	5.1	4.8	4.4	4.1	4.2	4.5	4.5	4.8	5.0	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.3	4.2	4.0	3.9	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	22	11	22	22	22	11	22	22	22	11	11	11	0	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	/
23	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2		0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	0.9	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.7	4.9	5.6	5.6	5.9	5.7	5.3		4.8	4.0	5.2	4.9	4.2	4.7	5.2	5.5	5.6	6.0	5.8	5.7	5.2	5.3	5.6	5.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.3	4.4	4.8	4.9	4.6	4.6	4.6		4.1	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.5	4.7	4.4	4.6	4.9	4.8	4.6	5.0	4.4	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	22	22	22	22		22	0	0	348	11	22	348	11	0	22	11	0	0	11	0	0	/
24	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6	6.1	7.2	6.4	6.7	7.0	6.4	6.4	5.9	4.8	5.4	5.0	4.6	5.8	6.4	6.4	6.4	5.8	6.3	6.0	5.4	5.7	5.8	6.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.9	4.8	5.1	5.4	5.0	5.4	5.1	4.5	4.3	4.2	4.2	4.6	4.4	4.7	5.3	4.9	4.8	5.1	4.9	4.6	4.3	4.5	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	348	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	348	0	0	11	0	0	22	11	0	0	0	/
25	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.2	6.2	6.0	6.1	6.3	5.6	5.8	5.9	6.0	5.6	5.8	5.6	5.8	5.7	5.3	5.7	6.0	5.5	5.2	5.6	5.6	5.4	5.3	5.7	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	5.2	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.0	4.8	4.6	4.3	4.4	4.2	4.7	4.9	4.6	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	11	0	337	348	337	348	337	348	0	0	11	11	11	11	0	11	0	0	0	11	11	11	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.7	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.3	2.4	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.2	5.2	6.0	7.2	5.2	7.3	7.7	5.9	8.1	8.5	8.2	8.5	8.8	6.3	8.3	7.4	9.4	9.4	9.1	8.9	8.9	6.5	6.4	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.2	4.8	4.9	5.1	5.8	6.0	5.7	5.6	5.2	5.1	5.7	5.1	5.2	5.5	5.6	5.6	5.7	6.1	5.6	5.6	5.5	5.2	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	11	22	22	22	22	11	11	11	11	0	11	22	11	11	22	11	22	22	11	0	0	/
27	示性波高(HSX)	1.7	1.9	2.1	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.3	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	9.1	7.2	6.4	6.4	7.7	6.6	6.5	8.0	8.6	6.6	6.4	5.6	7.6	7.3	7.4	6.3	5.8	6.0	6.4	6.4	6.5	6.2	5.4	6.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.5	5.2	5.4	6.0	5.6	5.8	5.7	5.8	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	5.2	5.3	5.1	5.2	5.2	5.4	5.2	5.7	5.3	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	11	11	11	11	0	11	11	11	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8		0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.1	6.6	6.2	5.7	5.8		5.4	5.2	5.0	5.3	5.4	5.0	5.1	5.6	5.3	5.4	4.8	4.3	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	5.3	6.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.2		5.3	5.2	5.0	5.1	5.0	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.5	4.6	4.5	4.8	4.5	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	0	0		337	0	348	337	348	348	0	348	0	0	0	11	348	0	348	0	11	0	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.4	4.6	4.5	4.8	5.1	5.0	5.3	6.2	6.0	5.3	5.8	6.0	6.0	6.2	6.1	6.5	6.0	6.9	6.3	6.6	6.5	6.7	7.0	5.8	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	4.8	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	0	11	348	348	348	348	0	0	0	0	0	0	11	348	337	337	337	348	337	0	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.0	6.4	6.4	6.4	5.8	6.2	6.0	5.6	6.0	5.5	6.0	6.2	5.7	5.8	5.7	5.2	5.5	5.9	5.5	5.5	5.4	5.6	5.5	5.9	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.4	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	5.0	5.5	5.1	5.1	4.8	5.0	4.8	4.6	4.7	4.8	4.9	5.2	4.8	4.8	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	0	0	0	348	348	348	337	337	337	348	348	326	337	337	348	0	0	0	22	0	0	22	11	11	0	/
31	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.2	1.7	2.0	2.2	0.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.1	5.1	4.4	5.0	6.0	4.6	5.5	5.9	7.0	6.0	5.1	6.6	5.5	5.5	6.4	6.4	6.0	2.5	3.6	4.7	5.9	0.0	0.0	4.9	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	4.8	4.5	4.8	4.5	4.7	5.0	4.7	4.8	5.0	4.9	5.0	5.1	4.5	4.4	4.1	3.9	3.6	3.5	4.3	5.3	5.8	5.9	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	22	0	22	348	337	0	0	0	22	348	337	337	11	22	56	33	22	22	33	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.1	2.5	3.1	2.3	2.4	2.4	2.1	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	2.0	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	0.0	8.9	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.8	7.4	6.5	7.1	7.2	6.3	6.5	6.5	3.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.8	6.3	6.3	5.6	5.5	5.3	5.5	5.7	5.5	5.5	5.7	5.6	5.5	6.1	5.4	5.9	5.4	5.4	5.0	4.9	5.3	5.6	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	0	11	22	22	22	22	11	11	11	0	0	0	/
2	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.6	5.9	6.9	6.6	9.3	6.5	6.0	6.9	5.6	6.5	7.2	6.3	5.2	6.2	6.3	5.9	6.0	7.0	6.0	5.6	5.6	5.5	5.5	6.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.6	5.7	5.8	5.6	5.6	5.3	5.4	5.4	5.6	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	5.4	5.0	4.8	4.9	5.2	5.1	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	348	348	11	348	348	11	11	0	348	348	348	348	348	0	0	337	0	0	22	22	11	11	11	33	0	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.0	6.2	5.3	4.9	7.3	5.8	5.3	5.2	5.2	5.1	5.6	5.3	6.0	5.5	6.0	7.8	7.0	7.1	7.2	6.0	7.1	6.0	5.0	6.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.5	5.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.3	4.8	4.9	4.7	4.8	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.8	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	11	337	0	337	22	0	348	348	33	11	11	292	0	337	11	270	326	281	270	236	281	247	247	258	0	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	1.0	1.2	1.7	2.1	2.3	2.6	2.2	2.1	2.2	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	2.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.7	5.2	6.2	5.2	4.3	5.2	6.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	9.4	8.9	7.8	8.5	5.7	5.7	7.6	4.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.2	5.2	4.8	3.9	4.3	4.5	5.1	5.8	5.9	6.2	6.0	6.1	6.4	6.0	5.9	5.5	5.3	5.2	4.8	4.8	4.7	5.0	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	33	258	11	0	281	33	22	22	22	22	11	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	0	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	7.0	7.2	7.5	7.2	6.5	7.8	6.9	7.4	5.6	7.5	6.3	6.4	7.1	6.8	7.3	6.3	6.2	6.8	6.3	5.9	5.4	6.0	5.9	6.6	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.2	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.5	5.0	5.1	5.1	4.9	4.8	4.9	4.6	4.5	4.6	4.5	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	0	0	0	0	11	11	0	11	11	0	0	11	11	0	337	348	11	11	0	22	22	11	22	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	4.7	6.4	5.8	6.4	4.7	6.8	6.7	8.0	5.6	4.6	6.9	3.2	3.5	4.3	3.9	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	6.5	5.9	4.4	5.3	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.4	5.0	4.7	4.2	4.4	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.5	4.7	4.6	4.5	4.6	4.3	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	0	11	22	0	22	0	0	22	33	33	33	33	22	22	22	22	22	11	11	33	0	/
7	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	1.1	1.2	0.5	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.9	5.9	6.5	6.0		6.2	2.8	3.4	2.9	3.0	2.5	3.1	3.1	8.2	2.8	2.9	3.3	3.7	3.4	3.0	4.1	5.3	6.3	4.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.9	4.7	4.5		3.9	3.4	3.7	3.6	3.5	3.2	3.1	3.2	3.5	3.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.1	3.8	4.0	4.6	3.8	4.9
	主波向(HSX_D)	0	11	11	22	11		11	281	11	11	270	258	247	247	281	315	303	315	281	303	33	33	22	22	0	/
8	示性波高(HSX)	1.4	1.9	2.1	1.9	2.7	2.3	2.2	1.9	1.7	1.8	1.8		1.7	1.5	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.3	1.2	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	8.2	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	10.2	9.6	9.8	9.4		10.2	6.5	9.1	6.4	9.6	9.1	8.6	10.2	5.6	10.0	6.7	6.7	6.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.8	6.4	6.4	7.5	7.3	7.0	6.4	6.2	5.8	5.8		5.6	5.1	6.5	6.0	6.1	5.9	6.0	5.9	5.7	6.2	5.4	5.2	6.1	7.5
	主波向(HSX_D)	22	11	0	22	0	11	11	11	11	11	22		11	0	11	11	11	22	22	22	0	11	0	0	0	/
9	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3		1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.6	2.1	2.3	2.1	2.2	1.6	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.1	9.4	7.6	7.3	7.1	9.8	8.5	7.1	7.1		6.4	6.4	6.4	7.8	8.5	8.9	7.7	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	6.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.8	5.6	5.8	6.1	6.2	6.0	5.9	5.3		5.1	5.1	5.0	5.6	5.7	5.9	6.4	6.2	6.5	5.9	6.0	6.0	6.1	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	0	11	0	0	0	0	0	11	22	22		11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	11	0	/
10	示性波高(HSX)	1.8	2.1	1.8	1.8	2.1	2.4	2.1	2.1	1.8	2.0	1.6	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.3	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	0.0	9.4	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	7.7	8.3	6.0	8.6	7.4	8.5	8.8	8.2	6.4	7.8	5.7	7.4	6.3	7.0	5.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.9	5.7	5.6	6.0	6.8	6.3	6.2	6.0	6.2	5.3	5.3	5.3	5.5	4.9	5.4	5.1	5.5	5.7	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	22	11	11	11	11	11	22	11	0	11	0	0	11	11	22	11	11	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	2.1	1.7	2.3	2.4	2.0	2.1	2.0	1.9	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.2	8.0	6.6	7.5	7.3	7.5	8.0	8.3	0.0	9.3	8.6	9.1	8.8	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	7.8	5.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.6	4.9	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	6.4	5.8	5.7	5.7	5.4	5.4	5.9	5.6	5.7	6.0	6.4	5.9	5.7	5.6	5.5	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	11	11	11	11	22	22	22	11	11	11	11	11	22	22	11	22	11	22	11	11	0	/
12	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	0.9	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.3	8.2	9.3	8.3	5.8	5.5	7.3	8.9	7.6	7.1	7.8	8.1	6.4	7.5	7.3	7.5	8.0	7.6	7.5	6.5	6.6	6.6	6.7	7.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.7	5.4	5.7	5.6	5.4	5.5	5.3	5.4	4.9	5.2	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.2	5.4	5.5	5.2	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	0	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	0	337	337	337	0	0	11	0	0	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.1	6.2	6.4	6.2	5.8	6.0	5.8	6.0	6.0	4.2	5.3	4.6	5.6	6.0	5.9	6.9	6.4	7.4	6.9	7.4	8.1	7.3	8.0	6.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.7	4.7	5.2	4.7	4.3	4.3	4.3	4.1	4.4	4.7	5.0	5.0	5.0	5.2	5.4	5.6	5.6	5.4	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	0	22	22	11	22	22	22	22	11	22	11	11	22	11	22	22	11	22	11	0	/
14	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2		1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.9	6.0	7.1	6.8	5.5	6.4	5.6	7.5	5.8	7.5	8.0	7.5		6.5	6.9	8.5	6.8	6.7	7.5	7.0	7.8	8.3	8.5	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.5	5.5	5.7	5.1	5.6	5.2	5.6	5.4	5.3	5.2	5.2		5.3	5.1	5.1	5.1	5.0	5.4	5.6	5.5	5.8	5.8	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	11	22	22	11	11	11	11	0	348	0	0	0	11		11	11	11	11	11	11	11	11	348	0	0	0
15	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.1	7.3	6.7	6.0	6.9	5.6	7.0	6.4	8.5	6.8	8.3	6.0	6.3	6.4	6.9	5.6	6.2	8.3	7.3	6.0	7.7	8.2	8.0	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.6	5.3	5.4	5.5	5.3	5.3	5.2	5.5	5.3	5.2	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9	5.3	5.7	5.7	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	11	0	0	11	0	0	11	348	348	337	348	0	0	0	11	11	11	0	0	11	0	348	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.7	0.7		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	2.3	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	2.1	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.0		5.8	6.1	6.7	5.4	5.5	7.2	7.3	6.9	8.2	8.2	9.6	0.0	8.3	8.8	0.0	8.8	8.2	6.7	8.1	8.6	0.0	6.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2		4.9	4.7	4.7	4.2	4.2	4.9	5.7	5.8	6.0	6.0	6.3	6.7	6.2	6.3	6.5	6.2	6.1	5.8	6.0	5.9	6.8	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	11	348		11	11	0	11	11	11	11	0	337	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	/
17	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	2.2	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.5	1.8	1.6	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	0.0	0.0	6.3	8.8	0.0	9.4	0.0	9.8	9.3	6.0	9.3	6.4	7.6	0.0	0.0	0.0	8.6	8.0	6.4	5.8	7.0	8.6	6.8	5.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	6.2	6.0	5.8	6.3	5.8	6.1	5.6	5.5	5.2	5.7	5.6	5.6	6.0	5.7	5.6	5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.6	5.9	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	0	0	348	0	/
18	示性波高(HSX)	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.6	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	0.0	0.0	9.1	8.6	7.7	7.6	7.2	8.1	6.5	5.6	8.0	7.5	7.3	8.2	7.7	7.6	6.6	6.5	6.1	6.8	5.6	6.5	6.8	6.5	6.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.1	6.3	6.1	5.6	5.8	5.7	5.4	5.3	5.5	5.1	5.2	5.2	5.7	5.3	5.6	5.5	5.1	5.2	5.2	5.0	5.2	5.2	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	348	348	0	22	11	11	11	11	0	0	348	0	337	337	337	0	0	0	11	11	11	0	0	11	0	/
19	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.6	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.5	5.4	7.5	6.0	6.8	6.4	5.2	5.3	6.0	6.0	5.9	6.3	7.6	7.1	7.2	7.3	6.4	6.6	6.1	6.0	6.2	6.5	7.2	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	4.7	4.9	5.5	5.3	5.3	5.6	5.2	4.6	4.7	4.6	4.2	4.3	4.8	4.8	5.1	4.9	4.8	4.3	4.6	4.7	4.9	4.9	4.9	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	22	0	348	11	33	11	11	22	11	11	11	0	22	0	0	11	348	0	0	22	22	22	22	11	0	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.6	5.4	7.4	6.4	6.5	6.8	3.7	4.0	4.6	5.2	5.7	5.8	5.9	5.2	5.1	6.4	6.0	5.7	5.3	6.3	6.2	6.2	6.9	5.8	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.0	5.2	5.4	5.1	4.9	4.2	3.9	3.9	4.1	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	4.7	4.5	4.3	4.6	4.7	4.7	4.8	5.0	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	348	348	0	348	348	0	0	11	11	0	348	0	348	0	0	22	22	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.7	6.6	7.5	7.3	7.6	7.0	6.9	6.8	6.8	6.3	6.5	6.8	6.5	7.2	7.2	7.8	5.9	7.5	0.0	7.3	7.3	7.3	8.1	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	5.4	5.9	5.5	5.7	5.3	5.4	5.3	5.1	4.9	4.8	4.7	5.0	5.2	4.9	4.7	4.7	4.7	5.1	5.4	5.8	5.7	5.7	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	0	22	11	33	11	22	11	11	11	0	348	348	326	348	348	11	11	11	0	11	0	/
22	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.6	8.6	8.9	8.2	8.6	8.6	7.7	7.3	7.7	6.7	6.5	6.0	7.7	8.8	8.9	5.3	7.6	6.2	6.4	8.1	6.8	7.8	7.5	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	6.1	6.1	6.4	6.2	6.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.2	4.9	5.1	5.2	4.8	5.0	5.0	5.1	5.5	4.9	5.0	5.1	4.8	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	0	348	348	337	11	0	337	0	0	11	11	11	11	11	11	0	11	22	11	22	11	22	22	22	0	/
23	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7	1.5	1.3	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	8.1	6.6	6.1	7.1	8.1	8.2	8.0	7.7	9.4	9.8	5.1	8.9	8.8	5.0	5.3	6.8	6.8	8.6	7.7	8.3	7.6	8.6	6.1	7.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	5.0	5.2	5.5	5.4	6.0	5.5	5.4	5.1	5.0	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	5.3	5.3	5.2	5.5	5.8	5.6	5.1	4.8	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	22	11	11	22	11	22	22	11	11	22	11	22	22	0	/
24	示性波高(HSX)	1.4	1.3		1.6	1.5	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S		M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.6		5.9	8.1	7.5	6.5	6.9	6.4	5.7	6.4	5.3	8.5	7.7	5.6	5.8	6.7	8.2	6.1	6.4	6.0	7.5	8.0	6.8	6.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9		5.4	5.1	5.6	5.4	5.3	5.4	5.1	5.3	5.0	5.0	5.0	4.9	5.3	5.2	5.6	5.3	5.4	5.4	5.2	5.5	5.3	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11		11	22	22	11	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	0	22	0	11	11	22	0	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.8	7.6	6.8	7.8	7.5	6.4	6.6	7.0	6.3	6.0	6.9	6.6	5.6	6.3	7.3	6.4	5.5	5.6	5.6	6.9	6.0	6.1	6.6	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.2	5.4	5.3	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.2	5.0	4.9	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9	5.0	5.5	5.2	5.0	4.9	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	0	348	0	11	11	11	11	22	0	11	11	0	11	11	11	22	11	22	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.5	6.0	6.2	6.6	6.6	6.8	5.6	6.4	6.8	6.6	6.0	4.9	6.2	5.3	5.7	6.5	4.6	6.1	6.4	5.2	6.4	6.9	5.9	6.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.0	4.8	4.8	5.1	4.7	5.2	5.5	5.2	5.2	5.1	4.4	4.6	4.8	4.7	4.7	4.5	4.7	5.0	5.0	5.1	5.4	5.3	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	11	0	0	11	11	0	11	11	22	11	0	/
27	示性波高(HSX)	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	5.5	5.5	5.3	4.4	4.9	5.2	4.7	5.2	5.2	6.7	6.5	4.6	5.3	7.1	6.2	5.7	5.3	5.2	7.2	7.0	6.0	6.8	5.8	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.8	5.3	4.5	4.5	4.3	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.5	4.6	4.8	4.7	4.7	5.3	4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	0	348	348	348	0	337	337	0	0	11	0	11	11	22	0	0	22	33	0	0	11	0	0	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.4	7.3	3.6	4.7	4.7	5.3	5.6	6.4	6.9	6.4	6.9	6.5	6.7	6.8	7.0	7.2	7.1	6.6	7.2	7.1	6.2	6.9	7.6	6.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.6	3.9	4.1	4.4	4.7	4.9	5.5	5.5	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2	5.6	5.5	5.1	5.7	5.4	5.2	5.3	5.5	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	348	0	0	0	22	22	11	11	11	0	0	11	11	11	11	22	22	22	11	11	22	11	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.9	6.5	6.4	7.2	7.1	6.6	7.5	6.8	6.7	7.1	7.1	6.6	7.5	6.8	6.2	6.9	7.1	6.7	6.6	6.3	6.7	6.6	7.0	6.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	4.9	4.8	5.3	5.3	5.1	5.4	5.0	5.8	5.5	5.0	5.3	5.0	5.2	4.8	4.8	5.0	4.9	5.0	5.2	5.4	5.7	5.2	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	11	11	0	0	11	0	11	22	0	11	11	11	0	11	22	0	0	348	22	0	0	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.7	7.0	7.1	6.8	6.0	6.9	5.5	6.1	6.5	5.8	6.4	6.3	6.7	6.3	6.2	6.0	5.8	4.9	5.6	6.8	5.5	6.7	6.5	6.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.1	5.4	5.3	5.0	5.1	4.8	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7	4.8	4.5	4.7	4.9	4.6	4.8	5.0	4.8	4.9	5.2	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	11	22	11	22	11	11	11	11	348	0	0	348	348	0	0	348	11	11	11	0	11	22	11	11	0	/
3	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	1.3	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.0	6.3	5.8	6.0	6.1	5.7	5.7	6.2	5.2	5.2	6.4	6.0	6.0	6.3	5.7	6.0	6.3	6.7	6.4	5.7	5.7	5.2	6.0	6.0	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	4.4	4.3	4.6	4.4	4.4	4.2	4.1	4.3	3.8	4.5	4.6	5.2	5.1	5.0	5.5	5.4	5.5	5.4	4.2	4.5	4.8	4.9	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	0	22	0	11	11	22	11	11	22	22	11	0	0	22	11	11	45	33	11	11	11	11	11	0	0	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.6	5.8	6.3	6.2	5.3	6.4	6.3	6.1	6.4	5.8	5.8	5.5	5.1	5.6	6.0	6.4	7.0	6.5	5.1	6.2	6.6	6.9	4.7	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	4.3	4.2	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.8	4.5	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	11	22	11	11	22	11	22	11	11	22	22	22	11	22	22	11	22	22	22	11	0	/
5	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	1.7	2.2	2.2	1.9	1.8	1.5	1.4	1.1	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.4	7.5	7.2	7.7	7.1	6.9	7.3	6.1	7.5	6.7	6.9	7.3	7.1	7.3	6.4	5.0	5.5	6.4	7.1	6.4	7.2	6.9	6.9	6.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.5	5.6	5.6	5.4	5.6	5.3	5.1	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.4	4.8	4.4	4.8	5.3	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	11	348	22	0	22	11	11	11	11	0	0	11	0	0	11	0	337	348	337	348	11	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7		0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.1		0.9	0.9	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.3	8.0	7.8	7.2	7.2	6.5	6.3	6.4		6.6	3.2	5.6	4.6	4.9	4.8	5.2	5.1	5.2	5.2	5.8		6.8	7.2	6.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.5	6.5	6.2	5.5	5.3	5.1	5.0		5.0	3.8	4.1	4.5	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5		4.7	4.6	5.0	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	11	0	11	22	22		0	11	22	0	11	11	22	22	33	22	22		33	11	0	/
7	示性波高(HSX)	1.1	1.2																							*	*
	浪級(HSX_BS)	S	S																								
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.3																								
	平均週期(HSX_P)	4.3	5.0																								
	主波向(HSX_D)	22	22																								/
8	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
9	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
10	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)																									/		
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																											
12	示性波高(HSX)																									/		
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																											
13	示性波高(HSX)																									/		
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																											
14	示性波高(HSX)											1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.6	1.8	2.2	2.0	2.0	2.0	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)											S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)											6.4	6.9	6.4	6.0	6.2	6.2	6.6	5.8	6.3	6.4	7.5	7.7	8.1	8.6	9.4	7.0	9.4
	平均週期(HSX_P)											5.2	4.9	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	5.1	5.1	5.3	5.5	6.3	5.9	6.3	6.5	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)											337	326	337	337	348	348	337	348	11	0	11	0	0	11	11	0	/
15	示性波高(HSX)	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	1.6	1.5	1.7	1.6	1.4	1.5	1.3	1.6	1.7	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.5	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	10.0	10.4	9.8	9.8	7.4	8.5	9.6	6.9	6.1	7.4	8.8	5.4	6.4	6.4	4.8	6.1	5.0	6.1	5.8	5.9	5.9	5.4	6.3	7.2	10.4	
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.2	6.4	5.9	6.0	5.8	5.9	5.7	5.8	5.5	5.5	5.0	4.7	4.8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.8	4.6	4.4	4.4	4.3	4.2	5.2	6.8	
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	22	11	11	0	0	11	11	22	11	11	0	11	11	22	11	11	22	11	11	0	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.1	0.9		1.0	1.1	1.1		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	5.6		5.5	4.9	4.4		5.7	6.1	5.6	5.8	5.6	5.6	7.2	5.5	6.8	6.2	6.4	6.8	6.7	6.6	6.8	6.7	5.8	5.9	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0		4.0	4.0	4.3		4.1	4.6	4.8	4.7	4.8	4.5	4.7	4.5	4.5	4.4	4.7	5.1	5.0	4.9	5.1	5.1	5.4	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	33	22		11	11	22		11	11	11	22	22	22	11	11	0	348	22	0	348	337	0	0	348	0	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8		0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.5	6.6	6.3	5.1	5.0	5.8		5.2	5.7	5.8	5.5	5.7	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	6.4	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	6.1	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.9	4.8	4.6	4.5	4.5		4.7	4.6	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	4.7	4.5	4.9	5.0	4.9	5.0	5.6	5.5	5.5	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	315	0	348	348	348	0	348		337	337	337	337	326	337	337	0	0	11	11	11	11	11	22	22	0	/
18	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.4	6.9	5.5	5.6	5.5	5.8	5.5	5.8	5.4	6.2	5.8	5.8	5.1	6.3	5.1	4.8	5.7	4.9	4.6	5.2	4.6	5.3	5.3	5.6	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.1	4.8	4.6	4.8	4.6	4.3	4.6	4.6	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.1	4.4	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	11	348	0	11	337	348	348	348	348	348	348	0	348	0	0	348	11	22	11	11	11	11	22	11	0	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.5	6.0	5.6	5.5	4.8	5.0	4.4	4.4	3.1	4.6	4.7	3.7	5.1	5.5	5.6	5.2	5.5	4.7	5.3	5.7	5.5	6.4	6.8	5.2	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.5	4.7	4.4	4.3	3.9	3.9	3.9	3.7	3.9	3.7	3.8	4.2	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1	4.6	4.7	4.8	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	11	0	22	348	22	11	11	22	0	22	0	11	22	22	22	11	22	33	11	11	11	22	348	0	0	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.4	7.0	6.9	6.2	5.8	5.1	5.5	4.7	5.2	4.4	5.0	6.1	5.2	5.7	3.0	3.3	3.5	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	3.5	4.9	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	4.5	4.2	4.0	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.2	5.2
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	348	348	348	11	348	348	0	337	348	337	337	270	270	258	258	270	281	258	258	258	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	3.7	4.1	3.8	3.8	4.1	3.8	4.2	3.3	3.7	4.1	4.1	4.4	4.3	4.5	4.3	4.7	4.5	4.6	5.0	4.8	5.0	4.6	5.1	4.3	5.1
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.6	3.8	3.8	4.0	4.0	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	258	258	258	258	258	270	258	270	258	258	258	258	258	247	247	258	270	258	270	258	258	247	258	270	270	/
22	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	1.5	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.2	2.3	2.4	2.2	2.4	2.0	1.9	1.8	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.2	4.8	4.4	4.7	6.6	7.8	7.5	8.1	8.8	6.4	8.2	9.1	8.0	8.8	9.3	8.3	9.3	8.9	9.1	9.1	4.6	9.4	8.6	7.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	3.9	3.9	3.9	4.7	5.3	6.1	6.0	6.0	5.6	5.3	5.2	5.3	5.5	5.9	6.1	6.4	6.2	5.7	6.5	5.3	5.2	5.3	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	258	270	281	281	270	326	0	11	11	11	11	11	0	22	11	337	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
23	示性波高(HSX)	1.7	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.5	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.2	2.0	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.1	9.3	6.9	9.3	9.4	9.1	9.3	8.9	9.3	6.0	5.6	8.9	6.0	6.0	7.6	7.5	6.4	7.7	8.5	6.8	8.5	6.0	6.1	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	5.9	5.7	5.9	6.4	5.9	5.5	5.5	5.3	5.2	5.1	5.3	5.0	5.6	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2	5.0	5.2	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	11	11	22	11	33	11	11	11	0	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	22	0	/
24	示性波高(HSX)	2.0	1.7	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	6.0	7.2	7.4	5.8	0.0	8.3	7.7	6.1	5.6	5.3	5.6	6.3	6.0	8.9	8.3	7.6	7.7	7.2	7.1	7.6	6.3	6.1	6.8	6.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.7	5.5	5.7	5.7	5.5	5.4	5.2	4.9	4.9	4.8	4.9	5.2	5.8	5.7	5.7	6.1	6.0	5.9	5.6	5.2	5.1	4.9	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	33	0	0	22	22	11	11	11	11	11	22	11	0	22	348	337	348	348	0	0	337	0	11	11	0	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.2	6.9	6.7	6.5	6.6	6.0	6.7	6.4	4.9	5.2	6.0	5.8	6.0	5.6	6.0	6.0	5.9	5.5	5.6	5.6	5.6	5.0	6.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.2	5.3	5.1	5.0	5.3	5.2	5.0	5.0	4.7	4.6	4.2	4.4	4.4	4.9	4.7	5.0	4.9	5.0	4.6	4.6	4.4	4.3	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	0	348	337	348	337	337	348	0	348	0	11	0	11	11	11	11	11	11	0	22	22	11	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.4		0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.3		5.2	5.2	4.8	5.0	5.8	5.8	6.3	6.3	5.1	4.5	3.8	4.5	4.5	5.7	5.1	6.8	6.3	5.7	5.5	5.6	5.5	5.3	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2		4.0	4.1	4.3	4.4	4.5	4.3	4.5	4.1	3.9	4.0	4.0	4.1	3.9	4.3	4.5	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	22	11		11	11	11	11	22	22	22	22	11	11	22	22	22	11	33	11	11	11	0	11	0	0	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	6.7	6.1	4.8	6.4	5.7	5.8	4.5	5.2	5.2	5.1	5.5	4.9	5.0	5.2	5.0	5.3	4.8	5.3	5.2	4.8	5.0	5.3	2.6	5.2	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.1	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.2	4.4	4.4	4.6	4.7	4.5	4.5	4.3	3.2	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	11	0	0	337	326	348	348	315	326	337	348	348	0	348	11	11	348	11	11	0	22	11	0	247	0	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4			0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	-	-	-	-			-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.9	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	3.2	3.6			3.2	3.2	3.4	3.4	3.8	4.1	4.4	4.3	4.2	4.1	4.1	4.2	4.7	4.4	3.7	4.7
	平均週期(HSX_P)	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	3.2	3.1			3.1	3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.9	3.5	3.9
	主波向(HSX_D)	270	270	258	258	258	270	281	270			270	258	270	258	258	258	247	247	258	258	258	247	270	258	270	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.6	2.3	0.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.8	4.6	4.5	4.3	4.5	4.3	3.5	3.6	5.6	5.6	6.3	6.9	6.4	6.4	6.4	6.4	6.7	6.4	6.0	7.0	7.0	7.5	7.2	5.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	3.5	3.6	3.6	4.2	4.4	5.0	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	5.1	5.3	5.5	4.9	5.6	4.4	5.6
	主波向(HSX_D)	270	258	258	258	258	247	270	270	292	337	337	348	348	11	11	0	11	0	11	11	0	11	11	0	0	/
30	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	6.2	6.8	7.1	7.3	7.4	6.2	7.0	6.4	7.0	7.2	6.6	6.6	6.8	4.7	5.3	5.5	4.8	6.5	4.9	6.0	5.4	6.0	6.8	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.9	5.5	5.3	4.8	5.0	5.3	5.3	5.2	5.1	4.9	4.3	4.4	4.2	4.5	4.6	4.3	4.3	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	6.2
	主波向(HSX_D)	33	11	0	22	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	0	22	22	22	22	11	22	0	/
31	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1		1.2	1.3	1.1	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.7	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.2	6.6		5.0	5.3	7.0	7.2	8.6	8.9	8.2	9.1	6.4	8.5	8.8	8.9	6.1	8.3	8.3	7.2	8.2	6.5	8.6	8.5	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.6	4.6		4.3	4.6	4.2	4.6	5.1	5.3	5.5	5.0	5.0	5.5	5.6	5.2	5.3	5.0	5.4	5.3	5.1	5.4	5.2	5.6	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	22	33	22		33	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	22	22	22	11	11	11	22	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	2.1	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.1	6.0	8.0	8.0	6.3	5.5	5.8	7.6	7.6	6.8	6.4	8.0	6.4	6.0	6.5	5.6	5.2	5.6	5.0	5.3	5.7	5.3	6.0	6.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.4	4.9	5.1	4.7	4.8	5.0	4.9	5.6	5.5	5.2	5.4	5.6	5.4	5.4	4.9	4.8	4.6	4.5	4.6	4.7	4.9	5.3	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	11	11	22	11	11	11	11	11	0	11	0	22	11	11	11	22	22	11	11	22	11	22	11	11	0	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.1	7.1	6.4	6.3	5.8	6.8	7.3	6.7	7.1	6.7	7.2	6.0	5.5	6.2	6.2	5.1	4.9	6.7	6.2	6.2	6.9	7.1	7.4	6.5	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.5	5.0	5.3	4.7	5.0	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	4.9	4.3	4.9	5.3	5.1	5.3	5.5	5.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	0	11	0	348	11	11	0	0	11	348	348	337	337	337	326	326	326	337	315	348	337	337	348	348	0	/
3	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	M	S	M	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.4	7.0	7.2	7.0	7.0	6.7	7.1	6.7	7.8	7.7	8.0	6.8	7.5	6.9	7.8	5.4	6.8	6.9	6.9	6.8	5.5	8.1	7.2	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.4	5.6	5.4	5.2	5.3	5.2	5.8	6.0	5.9	5.8	5.4	5.6	5.5	5.4	5.0	5.3	5.3	5.5	5.5	5.7	5.1	5.7	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	337	348	348	11	0	0	11	11	11	0	0	348	0	348	348	337	337	0	348	337	0	11	0	11	0	/
4	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	1.9	1.9	1.5	1.4	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.8	7.6	7.4	7.4	6.8	6.8	6.1	6.0	5.6	7.1	7.2	6.7	6.7	6.9	7.1	5.3	6.6	0.0	7.6	7.1	6.5	6.0	7.8	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.5	5.4	5.8	5.4	5.5	5.4	5.3	5.5	5.6	5.7	5.4	5.1	5.1	5.3	5.2	5.2	5.4	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.5	5.8
	主波向(HSX_D)	0	337	348	0	348	348	348	0	326	0	326	326	337	337	315	326	337	326	337	348	348	11	348	0	0	/
5	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	6.7	6.8	6.4	6.5	6.1	6.5	6.1	6.9	6.7	6.6	6.6	6.9	6.6	5.5	6.2	6.0	5.2	6.3	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.0	6.0	5.4	5.7	5.1	5.2	5.1	5.0	4.7	4.9	5.0	5.0	5.3	4.8	4.7	4.3	4.1	4.2	4.3	4.7	4.6	4.8	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	0	348	11	0	11	348	0	0	11	11	11	348	0	0	11	0	0	11	22	11	11	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.6	6.4	6.2	6.3	5.8	5.2	5.8	4.9	5.0	4.9	4.6	4.6	5.6	4.9	5.8	5.6	5.1	4.9	5.2	4.7	5.1	5.3	5.0	5.3	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	5.1	5.2	4.9	4.8	4.7	4.7	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	11	11	0	22	11	0	11	11	0	11	11	0	22	11	11	22	0	0	0	0	0	0	348	326	0	/
7	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.8	3.1	3.4	3.4	3.1	3.3	3.6	3.5	4.0	3.6	3.8	3.9	4.0	4.3	4.1	3.6	3.5	3.2	3.7	3.2	3.8	4.0	3.5	3.2	3.6	4.3
	平均週期(HSX_P)	3.1	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.7
	主波向(HSX_D)	270	258	258	270	270	281	258	270	281	247	258	270	258	270	281	270	270	281	258	258	270	258	258	258	270	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2			0.3					0.2			0.2						0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-			-						-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	3.7	3.1	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6			3.5					3.6			6.4						3.8	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.3	3.4	3.4			3.6					3.5			3.7						3.5	3.7
	主波向(HSX_D)	270	270	303	270	292	281	281	281			270					303			11						270	/
9	示性波高(HSX)				0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)				-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)				2.5	2.7	3.0	3.3	3.1	3.3	3.3	3.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	3.9	4.0	4.5	4.4	4.7	4.5	4.9	3.8	4.9
	平均週期(HSX_P)				3.3	3.4	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.5	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.7	3.9	4.4	4.0	4.1	4.3	3.6	4.4
	主波向(HSX_D)				281	258	258	258	270	281	258	247	247	247	247	247	247	247	258	247	258	247	247	247	247	225	/
10	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.8	1.8	1.7	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.1	5.2	4.7	4.6	4.8	4.5	4.8	4.4	4.4	5.0	4.6	4.9	4.7	4.6	4.2	4.9	4.6	3.5	4.4	6.0	7.0	9.8	9.6	5.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.2	4.0	3.9	4.0	3.6	3.8	3.9	3.9	4.5	4.1	4.1	3.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.7	4.0	4.7	5.9	6.0	5.6	4.2	6.0
	主波向(HSX_D)	247	247	247	258	258	258	270	270	247	247	258	258	258	258	258	258	258	258	0	348	0	11	11	11	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.8	2.0		2.2	1.8	1.9	1.5	1.4	1.6	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M		M	M	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	6.6	9.1	5.8	9.3	8.9	8.8	8.5	8.9	9.1	8.8	6.4	6.2	7.2	5.8	5.3	6.5		8.1	8.3	8.1	6.6	7.4	7.8	7.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.4	5.3	5.3	5.7	5.7	5.6	6.2	5.9	6.1	5.7	5.6	5.2	4.9	4.3	4.7	5.2		6.1	6.3	6.4	6.1	5.9	5.9	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	11	0	348	0	348	0	0	11	348	348	0	348	348		348	0	0	11	0	11	0	/
12	示性波高(HSX)	1.7	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.1	1.0	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.4	8.2	5.8	6.4	7.6	6.5	6.9	7.1	5.6	6.5	6.3	7.8	4.7	6.2	4.9	5.6	6.0	7.2	5.6	7.4	5.8	6.6	6.0	6.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	5.3	4.9	5.2	5.0	5.1	5.2	5.2	4.7	4.8	4.7	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5	4.8	5.1	5.1	5.0	4.7	4.9	4.9	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	22	11	22	11	11	11	11	22	33	11	11	22	11	11	11	11	11	0	11	11	22	11	22	0	/
13	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.4	6.0	6.4	6.0	6.2	6.3	6.3	6.3	5.8	5.8	6.0	6.4	5.7	5.5	6.0	5.5	6.1	6.8	6.7	6.7	6.7	6.4	5.3	6.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.4	4.6	4.5	4.7	4.6	4.9	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	4.7	4.9	5.1	4.7	5.0	5.1	5.3	5.3	5.3	5.0	4.9	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	0	0	0	0	348	348	337	348	337	337	348	348	348	0	348	0	0	11	0	0	0	348	0	/
14	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.8	5.3	4.9	5.8	5.5	5.8	5.7	6.0	5.5	5.6	5.6	5.8	3.9	3.7	4.8	4.2	5.0	5.2	5.1	5.2	5.8	5.8	6.6	5.4	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7	4.5	4.7	4.6	4.6	4.4	4.3	4.0	3.8	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.3	4.7	4.7	4.9	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	0	0	22	11	22	11	11	0	0	11	11	0	11	22	22	22	22	0	/
15	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.0	6.6	6.3	7.7	8.8	6.4	7.8	8.1	8.2	7.7	8.8	8.2	6.6	8.3	8.1	7.8	6.0	5.1	7.6	6.4	5.1	5.3	6.5	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.7	4.8	4.5	4.3	4.7	4.6	5.0	4.9	5.3	5.2	5.4	5.4	5.1	5.2	5.1	4.6	4.7	4.8	4.7	5.0	5.0	5.1	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	22	11	0	0	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.5	6.7	6.4	6.4	5.1	5.5	5.6	6.2	7.0	6.4	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	5.7	5.4	5.2	5.5	4.9	4.9	5.3	6.0	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.9	5.0	4.8	4.7	5.1	5.2	5.3	5.4	5.3	5.2	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.6	4.4	4.2	4.4	4.5	4.5	4.9	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	0	348	337	0	0	11	348	11	11	0	348	348	0	348	11	0	0	11	11	0	11	348	0	337	0	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.2	5.0	5.5	5.2	6.3	5.6	6.4	6.0	5.5	4.7	5.7	3.6	3.7	4.8	4.0	4.8	4.6	5.3	4.6	5.2	6.4	4.7	5.0	5.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.4	4.5	4.3	4.5	4.2	4.1	4.4	4.2	4.0	4.1	3.8	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	4.2	4.1	4.6	4.5	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	337	348	348	11	11	11	11	11	11	0	0	0	11	22	33	22	22	11	11	11	0	0	0	0	0	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.1	6.1	6.2	5.5	6.4	5.8	6.4	5.9	3.5	6.4	3.8	3.5	4.3	4.1	4.8	4.3	4.9	6.5	4.3	7.1	4.3	4.5	4.1	5.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.2	5.1	4.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	4.0	3.8	4.0	4.1	4.1	4.3	4.2	4.2	3.9	4.1	4.3	4.4	4.3	4.2	5.2
	主波向(HSX_D)	11	348	0	11	348	337	11	348	22	315	11	348	0	0	348	11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	/
19	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.0	5.3	4.7	5.8	7.1	5.8	6.7	6.8	3.0	3.2	2.5	5.8	5.5	3.7	3.0	4.0	4.0	3.9	6.1	3.2	5.4	6.6	4.7	4.9	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.5	4.7	4.9	4.5	3.3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	3.7	3.7	3.6	3.8	3.9	3.7	3.9	3.8	4.0	4.0	4.9
	主波向(HSX_D)	348	0	11	11	348	315	45	11	303	247	236	315	0	348	22	11	11	11	11	22	11	11	11	0	0	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	3.8	3.4	3.5	3.5	3.6	3.2	3.1	2.9	3.0	4.9	4.3	4.1	3.2	6.4	6.0	5.2	4.7	6.1	5.5	2.6	5.2	5.0	4.6	4.2	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	4.0	4.1	3.7	3.9	4.0	3.7	3.3	3.8	3.6	4.1	3.7	4.1
	主波向(HSX_D)	281	258	270	270	281	270	281	258	281	270	348	315	337	292	0	11	0	0	348	11	22	0	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.9	5.7	6.4	6.3		6.5	3.3	2.7	2.8	2.7	3.1	3.4	3.6	3.3	3.3	3.3	6.7	8.1	8.1	3.1	3.1	7.6	3.9	4.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.5	4.4	4.8		4.0	3.7	3.5	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	4.3	3.4	3.6	3.8	3.5	3.7	4.8
	主波向(HSX_D)	22	11	0	22	348		348	258	270	258	258	270	258	247	247	258	258	315	247	258	247	270	270	247	270	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	7.3	7.5	8.2	8.3	3.2	7.6	7.2	7.2	6.3	6.6	6.7	7.2	6.5	6.7	7.1	6.1	7.1	6.6	7.1	7.2	6.5	6.4	3.8	6.6	8.3
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.8	3.9	4.3	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	4.3	4.4	4.3	5.0	4.4	4.6	4.4	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9	3.9	3.7	3.6	4.0	5.0
	主波向(HSX_D)	258	258	247	303	303	270	292	281	247	281	326	258	348	0	281	11	292	258	33	303	247	258	270	258	270	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.2	5.6	3.7	4.3	3.5	3.7	4.0	7.5	3.5	3.2	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	3.5	3.8	4.0	3.9	3.9	4.1	4.0	7.5
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.6	3.6	3.5	3.3	3.5	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	3.8
	主波向(HSX_D)	258	247	270	270	270	270	258	292	258	281	258	258	258	236	247	258	258	258	247	258	247	258	247	258	270	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.3	3.9	3.9	4.2	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.9	4.2	4.8	4.4	4.6	4.8	4.5	4.7	4.4	4.6	4.7	4.9	4.4	4.9
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	3.8	3.9	3.9	4.1	3.9	4.1	4.2	4.0	4.0	4.3	4.4	3.8	4.4
	主波向(HSX_D)	247	270	247	258	258	258	270	270	270	270	270	258	258	258	270	258	247	247	258	247	258	258	258	258	270	/
25	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.8	5.2	5.0	4.4	4.2	4.7	4.2	3.7	4.8	4.5	4.4	5.6	4.7	5.5	5.3	5.1	5.1	5.0	4.8	4.6	5.3	5.1	5.4	4.9	5.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.0	4.0	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	3.9	3.8	3.9	3.9	4.2	4.0	4.5
	主波向(HSX_D)	258	247	258	258	258	247	270	270	258	258	258	247	258	247	247	236	258	247	270	258	247	270	270	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.1	5.3	5.3	4.6	5.2	5.3	5.1	4.6	5.0	4.5	4.8	5.1	5.1	5.5	5.6	5.1	4.9	4.9	4.4	6.4	6.8	5.4	6.3	5.2	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.3	4.2	4.3	4.2	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	4.1	4.0	4.2	4.6	5.0	4.7	4.7	4.1	5.0
	主波向(HSX_D)	270	281	258	270	270	258	236	236	11	326	11	22	22	22	11	0	11	22	11	22	11	22	22	33	0	/
27	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.4	5.6	4.3	5.6	5.7	6.7	6.9	6.7	7.1	8.3	7.7	8.5	8.3	5.5	8.5	8.5	8.9	8.5	8.2	5.9	8.1	6.4	7.3	7.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	3.9	4.2	4.1	4.2	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	5.7	6.2	5.7	5.5	5.3	5.2	4.8	5.1	5.4	5.3	5.3	5.7	5.0	5.0	5.0	6.2
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	22	11	11	11	0	11	11	11	11	11	11	0	0	0	11	0	11	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	1.5	1.6	1.4	1.5	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.8	6.0	6.1	6.0	6.9	6.7	5.7	6.3	5.8	6.0	6.2	5.5	5.8	5.8	6.3	5.4	5.9	5.3	5.6	6.0	6.0	5.7	5.5	6.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	5.1	4.7	4.9	4.7	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.3	4.3	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	11	0	0	0	0	348	0	337	337	348	0	348	0	11	11	11	11	11	11	0	11	0	22	11	0	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.0	4.5	5.0	5.9	6.2	4.9	4.0	4.6	4.6	5.0	4.7	7.1	8.1	5.6	6.3	5.2	7.2	5.9	7.2	6.4	7.1	6.4	6.6	5.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	4.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.6	4.6	4.8	4.8	4.3	4.3	4.7	4.2	4.6	4.4	4.6	5.3	5.2	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	0	11	0	11	11	0	0	11	337	326	0	348	0	348	0	337	348	348	0	11	0	/
30	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.0	6.7	6.4	2.7	2.8	3.2	2.8	3.2	3.2	3.0	3.3	3.0	3.9	4.4	4.4	4.1	4.5	4.4	4.3	4.7	4.2	3.9	4.1	4.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	5.3	4.7	3.6	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.5	3.7	3.8	4.0	4.0	3.8	4.1	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	5.3
	主波向(HSX_D)	0	337	337	337	270	258	258	258	270	270	258	258	258	258	247	258	247	247	247	258	258	258	270	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	6.4	6.9	7.3	7.1	7.4	7.1	5.6	6.9	8.2	7.3	7.8	8.5	8.3	8.3	7.7	8.0	7.1	6.0	4.7	5.3	5.2	6.7	6.3	6.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	3.7	4.3	4.9	5.2	4.8	4.9	4.8	4.9	5.1	5.5	5.7	5.6	6.0	5.5	5.9	5.7	5.7	5.3	5.0	4.6	4.2	4.1	4.2	4.1	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	258	0	348	348	337	11	11	11	11	11	11	11	0	11	22	11	22	22	11	11	11	0	11	0	0	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1		1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3		1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	5.5	6.8	4.8	6.3		6.5	4.1	4.0	4.4	5.4	6.6	5.6	4.6	6.1	6.4		6.0	6.2	4.0	6.7	6.0	6.4	5.6	5.6	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.8	4.6	4.5	4.4		4.2	3.9	4.1	4.3	4.1	4.4	4.3	4.6	4.9	5.0		4.6	4.3	4.2	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	22	22	11	33	22		22	22	22	22	11	22	11	22	11	11		11	11	22	11	22	11	11	0	/
3	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.7	1.7	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	4.6	4.7	5.7	7.1	6.4	5.8	5.6	5.7	4.0	5.2	5.2	5.7	5.5	5.3	6.1	6.6	6.0	5.4	5.2	5.4	6.4	5.8	6.4	5.6	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.5	4.8	4.9	4.6	4.3	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.6	4.9	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	4.5	4.9	4.8	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	0	22	22	11	11	11	11	0	11	22	11	0	0	11	22	11	11	11	22	0	22	11	11	11	0	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	6.8	6.7	5.7	6.2	6.0	6.6	5.4	7.1	5.9	6.4	5.8	5.8	6.9	6.8	7.1	6.2	5.9	6.5	6.1	4.4	5.6	6.4	6.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.2	5.4	4.9	4.8	5.0	4.6	4.6	4.3	4.8	4.9	5.2	5.3	5.2	5.5	5.1	5.1	5.1	4.8	4.7	4.4	4.6	4.8	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	22	33	22	11	11	11	11	348	348	22	348	337	326	0	0	11	0	0	0	0	0	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.0	6.0	5.5	6.2	5.8	5.5	5.9	5.5	5.3	5.8	5.8	5.6	6.0	6.1	5.8	6.0	6.0	6.4	5.5	5.8	5.5	6.1	6.0	5.8	6.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.2	4.9	5.1	5.1	4.8	4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.8	4.9	5.1	4.6	4.8	4.8	4.5	4.4	4.8	4.7	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	337	0	348	326	11	348	0	337	0	0	326	326	337	348	337	11	0	348	348	0	0	22	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	1.2	1.2	1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	2.2	1.8	1.6	1.6	1.8	1.1	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.4	6.0	6.4	6.6	5.6	5.8	5.9	5.9	5.3	5.2	5.8	5.6	6.4	6.0	6.4	7.2	8.1	8.1	8.6	7.1	8.6	8.5	9.4	6.7	9.4	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.9	5.2	5.0	4.9	4.9	4.8	4.6	4.5	4.5	4.1	4.2	4.7	5.1	5.4	5.8	6.0	5.1	5.5	4.9	5.1	4.8	5.2	5.0	6.0	
	主波向(HSX_D)	11	337	11	0	0	11	0	11	0	0	11	11	22	11	22	22	22	11	22	22	22	22	11	11	0	/	
7	示性波高(HSX)	1.7	1.9	2.0	2.1	2.4	2.7	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	2.1	2.1	2.4	2.3	2.5	2.1	2.0	1.6	2.0	1.5	1.4	2.1	2.7	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.5	9.1	9.4	9.3	9.3	9.4	8.6	9.3	8.8	9.8	8.6	7.0	7.1	6.0	9.8	8.9	9.3	7.6	9.6	8.8	6.3	8.9	6.6	8.6	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.4	5.6	5.9	6.2	5.9	5.6	5.4	5.6	5.1	5.2	5.0	5.4	6.0	6.1	6.2	6.3	5.8	6.2	5.0	5.3	5.1	5.2	5.6	6.3	
	主波向(HSX_D)	11	0	11	22	0	11	11	0	11	11	22	11	22	22	11	11	11	11	11	22	11	0	11	11	0	/	
8	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	8.0	6.2	6.6	6.9	7.1	6.4	6.7	6.4	6.2	6.1	6.2	7.2	7.3	6.3	6.0	6.5	7.1	7.2	6.3	6.6	6.2	6.1	6.2	6.5	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.5	5.3	5.4	5.7	5.7	5.6	5.4	5.4	5.0	5.1	5.1	5.4	5.0	5.1	5.5	5.6	5.7	5.3	5.0	4.9	4.7	4.9	5.3	5.7	
	主波向(HSX_D)	11	11	0	0	0	348	0	11	11	0	11	0	0	337	0	11	348	348	337	11	0	0	0	11	0	/	
9	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.4	6.4	6.6	6.4	6.3	6.5	5.2	5.1	5.1	5.7	5.1	5.0	4.7	5.4	5.4	5.8	6.4	6.4	6.7	6.1	5.9	5.6	6.8	5.9	6.8	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.6	4.9	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.4	4.6	4.2	4.1	4.4	4.2	4.3	4.8	5.0	4.9	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.6	5.1	
	主波向(HSX_D)	0	0	348	348	0	0	337	348	11	0	11	11	11	0	348	11	11	11	348	11	22	11	22	11	0	/	
10	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2	
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.5	5.6	5.5	5.0	4.9	6.6	6.1	5.6	5.6	6.1	5.2	5.3	5.2	6.2	6.0	5.6	4.9	5.5	5.5	6.3	5.8	5.9	5.1	5.6	6.6	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.0	4.0	4.2	4.6	4.3	4.3	4.3	4.5	4.2	4.0	3.9	4.0	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.6	4.8	4.5	4.4	4.3	4.3	4.8	
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	348	0	11	0	0	11	11	0	0	0	0	0	348	11	11	11	22	22	11	22	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.6	5.2	5.3	5.8	6.0	5.9	6.0	5.4	5.5	5.8	4.7	5.2	5.6	5.5	4.9	5.5	5.2	6.2	6.9	6.3	5.2	4.9	5.2	5.5	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.3	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.5	4.4	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.6	4.8	4.8	4.5	4.4	4.1	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	0	0	0	11	0	22	11	11	22	0	11	0	0	11	11	11	11	11	0	11	0	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.6	3.9	4.6	4.8	5.4	5.1	5.2	5.1	5.3	5.2	4.7	5.1	5.2	4.7	4.3	5.9	5.0	5.8	6.3	6.4	6.2	6.7	6.5	5.3	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.5	4.3	4.2	3.9	3.7	4.0	3.8	3.8	4.0	4.1	4.3	4.7	4.9	5.0	4.9	5.1	4.3	5.1
	主波向(HSX_D)	22	0	0	0	11	0	348	348	0	303	22	33	315	33	22	11	22	11	0	11	22	11	22	0	0	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.6	5.0	5.2	5.3	5.1	5.2	5.7	5.1	4.7	5.2	4.6	5.1	4.7	5.3	4.1	4.6	3.8	5.0	4.7	6.0	5.1	4.7	4.8	5.0	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.5	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	4.2	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	11	22	0	22	337	0	0	337	348	11	337	348	348	0	11	348	326	11	11	0	0	0	348	348	0	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.4	4.5	4.9	4.1	4.0	4.6	4.6	5.2	4.7	5.5	4.4	4.9	4.4	2.6	2.7	2.9	2.6	4.3	5.8	6.4	6.2	6.6	6.4	4.6	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.1	4.1	3.9	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2	4.2	4.0	3.6	3.4	3.2	3.3	3.4	3.8	4.1	4.3	4.6	5.0	4.9	4.0	5.0
	主波向(HSX_D)	337	0	22	0	11	0	0	0	326	11	0	348	348	337	270	270	11	292	11	0	11	11	0	11	0	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.0	6.0	5.9	6.0	5.9	6.1	5.3	5.6	6.5	6.0	6.3	6.4	6.7	5.5	5.7	5.8	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.6	5.9	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.6	4.8	5.0	4.8	5.3	4.9	5.0	4.8	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4	4.3	4.5	4.4	4.2	4.2	4.5	4.6	4.7	4.9	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	11	22	11	22	11	0	11	11	11	11	0	0	0	11	22	0	0	0	348	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	5.4	2.7	2.9	3.4	3.3	3.7	3.1	3.7	3.4	3.3	3.9	3.2	4.2	3.9	3.5	4.0	3.9	4.1	4.0	3.7	7.0	3.8	4.0	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	4.6	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.7	3.6	3.5	3.8	3.6	3.6	5.0
	主波向(HSX_D)	348	11	348	236	258	247	247	247	247	258	247	258	258	247	270	258	258	236	247	247	247	258	270	258	225	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	3.9	3.7	2.8	2.7	3.6	3.3	4.2	2.9	4.6	5.6	5.8	4.5	5.2	5.1	5.0	5.3	5.1	4.8	5.0	5.2	5.0	5.0	4.8	4.4	5.8
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.6	3.6	4.0	3.3	4.3	4.1	4.1	3.8	4.1	4.0	4.1	4.2	3.9	3.8	4.0	4.2	3.8	3.6	3.5	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	281	270	270	270	258	247	270	258	33	236	258	258	258	258	258	258	258	270	236	258	247	258	258	258	270	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.1	4.4	4.9	4.5	2.9	4.4	4.6	4.8	5.0	4.5	4.7	4.3	4.6	4.3	3.9	4.7	4.4	4.5	4.9	4.5	2.9	3.1	7.6	4.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	3.9	4.1	4.1	3.7	3.7	3.7	3.6	3.8	3.8	4.3	4.4	4.0	3.8	3.8	3.8	3.6	3.9	3.8	4.4
	主波向(HSX_D)	270	270	270	270	258	258	270	270	258	258	270	258	270	270	270	270	281	270	258	258	258	247	247	292	270	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.4	4.6	4.1	3.7	7.3	3.2	7.2	4.4	4.6	3.3	7.0	6.9	2.5	7.1	3.9	7.4	9.3	4.6	8.3	7.6	4.3	3.8	4.5	5.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	3.7	3.7	3.9	3.8	3.7	3.8	3.8	4.0	3.7	3.9	3.8	3.7	4.1	3.9	3.8	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	4.1
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258	270	258	270	258	258	258	247	258	258	247	258	247	258	270	247	258	236	236	247	236	270	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.3	7.5	7.7	3.5	3.1	7.5	3.4	4.4	3.3	4.2	7.2	3.4	6.0	7.1	7.4	8.5	7.2	6.8	8.0	6.9	8.3	6.6	7.1	6.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.4	3.8	3.7	3.6	3.8	3.7	3.9	3.8	4.3	3.6	3.6	4.9	5.7	5.9	6.2	5.6	5.6	5.0	5.0	4.8	5.1	4.6	4.5	6.2
	主波向(HSX_D)	247	258	258	270	292	270	45	258	258	270	258	270	33	22	22	22	22	22	11	11	11	11	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	8.2	8.9	6.9	3.9	4.7	5.7	6.4	5.0	5.1	5.7	8.1	7.7	4.6	7.0	6.3	5.6	5.8	6.1	6.4	5.2	6.4	5.7	5.4	6.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.2	4.2	4.5	4.2	4.6	4.6	4.7	4.4	4.1	4.1	4.1	4.3	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3	5.0	4.7	4.7	4.4	4.8	4.4	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	0	0	11	0	11	11	11	11	22	11	0	0	0	11	0	11	11	22	22	11	11	22	11	0	0	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.1	7.1	6.2	5.9	5.8	5.6	7.8	5.2	4.2	4.4	4.0	4.5	6.7	3.2	5.8	7.0	5.5	4.3	5.0	6.4	3.4	5.1	5.5	5.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.5	4.6	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	3.9	4.2	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.7
	主波向(HSX_D)	348	337	348	337	337	0	11	315	0	348	11	11	11	11	0	11	11	348	0	315	326	11	348	0	0	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	6.8	5.5	6.0	4.4	3.2	4.0	3.9	4.1	4.7	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.3	4.3	4.5	5.1	4.0	5.0	4.6	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.3	4.5	4.3	3.7	3.8	3.9	4.2	4.2	4.3	4.4	4.2	4.1	4.1	4.3	4.5	3.9	3.9	4.0	4.1	4.4	4.3	3.9	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	348	348	337	337	348	337	348	348	348	0	0	22	11	11	22	22	11	22	22	11	0	/
24	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.6	5.1	6.4	5.0	5.5	5.8	5.3	5.0	4.6	5.8	4.9	5.4	5.4	4.5	6.4	4.6	5.1	5.0	6.4	4.9	5.3	5.0	4.4	5.3	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.2	4.3	4.6
	主波向(HSX_D)	0	0	348	315	348	337	348	0	337	11	0	348	11	0	11	348	348	326	337	348	326	315	315	337	0	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.8	4.6	5.5	5.6	4.6	4.3	4.5	4.7	3.9	4.0	3.4	3.6	4.2	5.6	5.1	6.9	5.5	6.7	5.2	6.3	6.0	5.2	6.5	5.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3	4.2	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	4.1	4.3	4.4	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.3	4.6
	主波向(HSX_D)	0	348	348	337	348	0	0	0	348	348	326	348	348	337	326	326	337	303	348	11	348	0	348	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.2	6.8	5.9	6.8	5.6	6.0	6.4	5.3	6.0	5.8	5.4	6.9	6.5	6.6	6.5	6.0	6.4	6.1	6.2	5.3	5.8	6.3	6.8	6.2	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.4	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.9	4.6	4.3	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.7	4.9
	主波向(HSX_D)	315	348	315	337	337	11	11	292	337	337	326	292	292	337	315	315	348	348	348	348	22	326	213	337	315	/
27	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.0	5.5	6.2	5.9	6.0	6.8	6.8	5.6	5.9	5.5	5.5	5.8	3.1	3.7	4.3	5.4	3.5	6.0	5.6	6.5	7.3	5.0	4.6	5.5	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	4.7	5.1	4.9	4.7	4.4	3.4	3.7	3.9	3.8	3.8	4.0	3.9	4.0	4.1	3.9	4.2	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	303	292	315	292	22	0	337	270	281	281	247	247	270	281	348	258	270	247	22	292	337	11	247	348	270	/
28	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	1.4	1.8	2.4	1.9	1.9	1.6	2.0	2.0	2.1	1.8	1.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.3	7.0	6.5	6.8	7.3	6.7	6.0	6.0	5.2	2.9	4.1	5.1	6.0	8.2	8.9	9.6	9.6	8.9	9.3	9.4	9.8	9.4	9.1	7.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.5	4.6	4.8	4.6	4.7	4.8	4.5	4.5	3.4	4.0	4.5	5.4	5.9	6.2	6.6	6.2	6.3	5.6	6.2	6.6	6.2	6.0	5.2	6.6
	主波向(HSX_D)	326	348	315	326	326	315	315	337	348	326	348	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	22	0
29	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.3	8.8	8.6	9.3	8.8	7.5	9.3	7.8	8.2	8.3	6.5	6.7	8.0	5.6	6.7	6.2	6.2	6.7	6.9	5.4	5.7	5.8	6.2	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	6.2	5.9	5.6	5.7	5.3	5.7	5.5	5.3	5.6	5.3	5.1	5.2	4.6	5.0	4.7	4.7	4.6	4.4	4.3	4.6	4.7	4.6	5.2	6.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	0	0	0	11	0	22	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	348	22	0	/
30	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.7	5.5	6.1	6.0	5.5	6.0	5.6	6.0	5.6	6.5	6.5	6.1	6.8	5.7	6.8	5.5	5.6	5.5	4.9	4.9	5.2	5.8	5.6	5.8	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	4.9	5.1	4.9	4.9	5.0	4.6	4.7	4.8	5.1	5.1	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.6	4.7	4.9	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	0	0	11	348	0	348	337	0	348	348	348	348	348	0	11	11	348	0	11	22	0	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.5	5.6	4.8	5.1	5.2	5.1	6.1	5.4	5.0	5.2	6.1	6.4	5.5	5.6	5.7	5.3	4.5	5.1	4.6	5.1	6.4	5.2	5.3	5.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.3	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.0	4.1	3.9	3.9	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	11	0	11	0	11	11	0	11	11	11	11	348	11	0	22	11	22	11	348	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.3	6.4	3.9	4.3	4.7	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	6.1	6.0	6.7	6.9	6.4	5.7	5.8	5.5	5.3	5.3	5.3	5.8	5.5	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.1	4.3	4.1	4.4	4.9	5.1	5.4	3.9	3.8	3.9	4.0	4.5	4.3	4.0	4.4	4.2	4.3	4.4	4.3	5.4
	主波向(HSX_D)	0	326	348	22	22	337	0	0	11	11	348	0	348	348	22	0	348	45	11	11	11	22	348	0	0	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.9	3.1	3.1	3.2	3.6	3.1	3.2	2.9	2.9	4.3	3.2	4.3	3.2	3.7	4.5	4.1	4.4	4.6	4.6	4.6	5.1	5.2	5.1	4.1	5.9
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.5	3.4	3.5	3.6	3.7	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	3.6	3.8
	主波向(HSX_D)	348	11	258	247	247	258	247	236	236	236	258	258	258	270	258	258	247	258	247	247	247	247	258	270	225	/
3	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.8	4.7	4.8	4.5	5.0	3.5	5.2	4.5	4.4	4.7	4.0	4.8	4.7	4.9	4.4	4.5	4.5	4.2	4.4	4.6	4.3	4.4	3.5	4.5	5.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	3.8	3.9	3.6	3.7	3.5	3.8	3.7	3.6	3.8	3.7	3.6	3.8	3.7	3.5	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.7	4.1
	主波向(HSX_D)	258	270	258	270	258	258	247	258	258	258	258	247	247	258	258	258	258	258	247	258	270	270	258	258	270	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	2.5	4.2	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7	2.7	3.8	3.8	3.1	3.5	4.1	3.2	3.2	2.8	3.3	3.7	2.5	4.0	4.1	3.7	4.4	3.4	4.4
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6	3.5	3.4	3.4	3.1	3.2	3.1	3.1	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.6
	主波向(HSX_D)	258	270	270	281	270	270	258	258	258	258	258	270	281	281	281	270	270	258	258	270	258	258	258	258	270	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2		0.2						0.2	0.2		0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-						-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.7	3.7	4.3	4.5	5.5	3.2	4.8	5.1	6.4	4.1		4.3	5.0		4.7						5.2	4.0		4.7	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.6	3.7	3.9	3.7	4.0	3.8	4.1	4.0	4.3	3.7		4.0	4.1		3.9						4.1	3.9		3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	258	258	247	326	247	315	270	292	315	270	337		247	258		270						11	11		270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)							0.2			0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)							-			-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)							5.9			2.6	2.9	3.2	3.1	2.9	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.3	3.1	3.2	5.9
	平均週期(HSX_P)							4.2			3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.2	3.1	3.1	3.1	4.2
	主波向(HSX_D)							22			270	258	258	258	247	258	270	281	281	281	270	281	270	281	258	270	/
7	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	3.2	3.2	3.0	2.8	3.3	3.5	3.7	3.6	2.8	2.6	3.2	3.1	3.6	3.7	3.6	3.2	3.3	3.5	3.3	3.5	3.2	3.1	3.5	3.3	3.7
	平均週期(HSX_P)	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.4
	主波向(HSX_D)	270	258	247	270	292	270	258	258	281	258	247	258	270	247	258	247	270	292	270	258	292	281	292	281	270	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.0	2.7	3.1	3.2	3.1	3.4	3.3	3.2	3.5	3.2	3.6	3.4	3.9	3.8	4.1	4.4	4.3	4.4	4.1	3.9	4.4	4.0	4.4	4.9	3.7	4.9
	平均週期(HSX_P)	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	3.9	3.7	3.7	3.7	3.5	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.9
	主波向(HSX_D)	258	281	270	258	258	258	258	247	258	270	258	247	247	247	247	247	247	270	258	258	270	270	270	270	270	/
9	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.7	4.7	4.5	4.3	5.1	4.6	4.8	5.0	5.0	4.7	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	5.5	5.5	5.1	4.3	4.7	4.1	4.9	4.6	4.8	5.5
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.6	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	3.5	3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	258	258	258	270	258	270	270	258	258	258	258	258	258	247	247	247	258	258	258	258	270	258	258	258	270	/
10	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	4.3	4.5	4.9	4.4	4.3	4.6	4.4	4.4	4.9	4.9	3.2	4.4	4.7	5.0	5.0	4.7	4.4	5.1	5.2	4.7	4.7	4.3	4.8	4.6	5.2
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.5	3.7	3.7	3.7	3.6	3.8	4.0	3.8	3.9	4.0	3.8	3.6	3.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.7	4.0
	主波向(HSX_D)	247	270	258	258	258	270	270	270	258	270	270	258	258	258	258	258	258	270	258	270	258	258	258	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	3.9	2.8	2.9	4.0	5.3	5.3	5.2	5.6	4.9	4.7	5.0	5.7	4.1	4.9	5.3	5.9	5.9	6.1	6.3	6.3	6.6	6.5	5.0	5.1	6.6
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.6	3.3	3.3	3.5	4.2	4.1	4.3	3.9	4.3	4.1	3.9	4.3	4.2	4.0	4.7	4.7	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	258	258	258	247	281	270	270	247	270	258	270	258	258	247	303	348	22	0	0	22	22	33	0	22	270	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.5	5.3	4.1	5.6	6.0	5.8	6.0	5.8	5.9	7.3	7.1	7.2	6.1	6.3	6.6	6.4	6.5	5.8	6.3	6.0	6.9	7.0	6.6	6.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.1	4.1	4.0	4.0	4.3	4.3	4.2	4.7	4.9	4.9	5.1	5.3	5.5	5.2	4.9	4.9	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.9	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	0	22	11	11	0	11	348	337	0	348	348	22	11	22	22	11	11	11	0	22	0	11	11	11	0	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.6	5.6	5.6	5.9	4.9	5.1	5.8	4.5	6.4	5.2	6.0	5.2	4.5	5.9	5.2	4.3	4.6	5.2	5.1	5.4	5.8	6.4	6.9	5.5	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3	4.6	4.6	4.7	4.1	4.3	4.2	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	3.7	3.5	3.6	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	11	0	22	11	11	11	11	11	348	11	348	348	11	11	11	0	11	0	348	22	326	348	22	22	0	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6		1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.0	6.9	4.9	4.5	4.4	4.5	4.9	5.0	5.5	6.7	6.7	6.3	7.5	8.2	7.8	7.8	6.8	7.7	6.5	7.2	8.0	8.3	8.5		6.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.6	4.1	4.0	4.1	4.3	4.5	4.5	4.7	5.3	5.6	5.7	6.3	6.7	6.5	5.5	5.3	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	4.6		5.0	6.7
	主波向(HSX_D)	258	22	247	22	11	11	0	348	348	348	0	0	0	0	11	22	11	11	11	11	11	11	22		0	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.7	6.7	6.4	8.1	7.5	6.1	7.1	6.4	5.5	7.4	4.1	8.2	4.7	5.4	5.5	6.0	5.3	5.6	6.4	6.0	5.2	7.1	7.7	6.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.9	5.3	5.4	5.2	5.1	4.9	5.0	4.5	4.3	4.0	4.0	4.2	4.4	5.0	4.5	4.3	4.3	4.4	4.2	4.0	4.3	4.3	4.0	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	348	0	11	22	11	0	11	11	0	11	0	0	348	11	11	11	11	22	22	0	0	11	348	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.1	7.1	5.6	5.4	5.6	4.8	5.3	8.0	6.4	6.2	5.8	6.6	6.6	7.7	6.5	7.3	7.3	7.5	5.9	7.3	7.0	7.5	6.8	6.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.6	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.4	4.3	4.5	4.6	4.5	4.6	4.9	5.0	4.7	4.7	4.8	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	5.2	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	0	348	337	0	22	11	337	0	281	348	348	337	326	337	0	348	11	0	0	11	11	0	348	0	0	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.5	7.1	5.7	6.9	6.5	5.1	6.0	6.4	4.3	4.0	4.8	5.0	4.8	6.2	4.7	4.6	4.0	5.5	5.5	5.5	4.4	4.3	5.0	5.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.9	4.7	4.8	4.8	4.4	4.5	4.3	4.2	4.4	4.2	4.3	4.5	4.4	4.5	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.5	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	348	326	22	337	348	337	337	337	337	348	326	348	348	315	348	326	326	337	11	337	0	348	348	348	0	/
18	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	6.7	6.9	7.2	6.4	4.1	4.8	6.8	5.5	6.5	5.5	2.9	2.6	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	2.9	3.1	2.8	4.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.6	4.9	4.8	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5	4.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.9	4.9
	主波向(HSX_D)	0	348	0	303	337	348	348	11	11	303	348	258	247	270	281	281	258	270	247	270	258	247	247	258	270	/
19	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6		0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.8	2.7	2.8	3.1	3.1	2.7	2.8	3.1	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.1	3.1	3.4	3.3	3.4	3.4	3.7	3.4		2.9	2.9	3.1	3.7
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.5	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2	3.1	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2		3.3	3.3	3.2	3.5
	主波向(HSX_D)	270	258	270	281	258	270	258	270	258	258	247	247	247	236	247	258	258	270	270	258	258		236	247	270	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	3.2	3.5	3.8	3.3	3.5	3.7	3.6	4.1	3.9	3.8	3.8	4.2	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.0	4.3	4.8	4.0	3.9	4.8
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	3.7	3.6	3.6	3.4	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	3.6	3.9	3.6	3.5	3.9
	主波向(HSX_D)	247	258	270	281	270	258	270	270	258	258	247	236	247	247	247	247	258	247	270	258	270	270	281	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.8	4.3	4.7	4.2	4.0	4.8	3.9	4.5	4.8	4.6	4.6	5.5	4.9	4.2	4.9	5.3	3.6	3.9	4.7	4.7	3.8	4.5	4.8	4.5	5.5
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.8	4.1	3.9	4.1	3.8	4.1	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	3.8	4.1
	主波向(HSX_D)	270	258	258	270	258	270	270	258	258	258	258	270	270	247	258	258	270	258	247	258	258	258	258	247	270	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.6	5.0	5.2	5.0	3.7	5.2	5.1	4.7	5.2	4.9	5.2	5.6	4.1	4.6	4.9	5.5	5.8	5.3	5.8	5.0	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.8	3.8	4.1	3.9	3.7	3.7	4.0	3.8	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.2	4.0	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	4.1	4.4	4.8	3.9	4.8
	主波向(HSX_D)	258	258	247	258	247	258	258	270	258	258	225	247	247	258	247	258	270	247	270	270	270	270	292	337	270	/
23	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	1.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.6	6.6	4.6	5.1	5.6	5.0	5.5	5.1	5.5	5.3	4.8	5.3	6.1	7.1	7.4	6.3	6.4	7.6	7.7	7.1	6.6	7.3	6.1	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.1	4.4	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	4.0	4.2	4.4	4.8	5.0	5.3	5.1	5.7	5.8	6.1	5.4	5.3	5.2	4.7	6.1
	主波向(HSX_D)	0	315	0	348	270	270	270	270	270	270	270	258	258	281	315	348	0	0	0	11	0	11	0	348	0	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.4	6.1	7.4	6.4	6.2	6.4	5.9	6.5	6.8	7.0	6.7	6.6	5.7	5.8	5.4	6.4	6.4	6.4	6.3	5.8	6.1	5.2	5.6	6.3	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.2	5.7	5.4	5.3	5.2	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.0	4.7	4.8	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	22	0	337	348	348	0	0	11	348	22	22	11	11	22	0	11	0	11	0	11	11	0	11	11	0	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	6.3	5.6	5.4	4.9	5.8	4.9	5.5	6.0	5.7	7.3	4.4	4.4	4.6	4.6	5.7	6.7	6.6	6.9	7.3	7.6	7.2	7.2	7.0	6.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.6	4.8	4.5	4.7	4.5	4.7	4.8	4.9	4.8	4.6	4.4	4.5	4.4	4.6	4.7	4.4	3.7	3.9	4.6	4.9	5.1	5.0	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	0	22	0	348	0	348	0	348	337	348	0	0	0	0	22	11	11	0	22	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.6	6.9	6.4	6.7	6.4	5.6	7.4	7.5	7.3	6.9	6.0	6.7	3.7	3.6	3.8	4.3	3.7	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	6.0	5.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.5	4.6	4.4	4.7	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.9	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	348	11	11	11	0	0	348	22	22	33	315	337	11	281	258	247	258	258	247	258	247	270	270	337	0	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.6	5.5	3.3	4.1	3.9	4.2	4.3	4.7	4.2	4.4	2.7	3.5	4.0	4.0	4.3	4.4	3.9	6.7	4.3	6.0	7.2	5.9	6.7	4.7	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	3.6	3.8	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5	3.3	3.4	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.2	4.0	4.0	3.7	3.7	3.8	3.7	4.2
	主波向(HSX_D)	326	315	270	258	270	258	270	281	270	270	281	270	258	258	247	247	258	258	258	270	270	270	258	326	270	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	3.8	3.4	4.1	4.0	3.7	2.8	3.6	3.7	3.7	3.3	3.5	3.2	3.0	2.6	2.6	2.7	3.1	3.5	3.5	3.4	3.2	3.3	3.4	3.4	4.1
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	3.6	3.5	3.7	3.7	3.8	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	3.3	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	4.1
	主波向(HSX_D)	270	258	281	11	270	281	270	281	270	270	258	270	270	281	270	270	270	247	247	247	258	258	270	270	270	/
29	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.0	6.2	3.3	7.6	2.9	3.3	3.3	3.4	3.2	3.2	2.6	3.1	3.6	8.2	3.3	2.8	2.5	2.8	3.2	3.3	3.1	3.1	2.8	8.1	3.8	8.2
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	3.5	3.5	3.2	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5	3.2	3.3	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.2	3.4	3.4	3.3	3.4	3.6	3.8	3.5	3.8
	主波向(HSX_D)	281	281	281	281	258	270	281	281	281	292	270	292	292	292	270	281	270	270	270	281	281	270	258	270	270	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3				0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	3.3	3.9	3.7	2.8	7.3	4.1	3.2	3.9	4.0	5.8	3.5	4.5	3.6	4.1	3.7	3.7	4.1	7.3	6.5	6.0				4.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.7	3.9	4.0	3.6	3.6	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	4.0	4.2	4.1	4.5	4.7	5.0				3.9	5.0
	主波向(HSX_D)	270	292	270	292	281	270	281	258	292	270	281	292	270	281	281	270	258	270	236	247	258				270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.0	6.2	6.5	8.0	6.8	6.9	10.0	6.5	7.4	10.0	7.8	7.3	7.4	7.0	6.9	6.4	8.1	5.6	2.9	3.2	2.8	3.6	3.9	6.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.5	5.1	5.0	5.1	4.7	5.0	5.1	4.6	4.3	4.6	4.8	4.7	5.1	4.8	5.1	4.4	4.4	4.5	3.9	3.7	3.6	3.8	3.7	4.1	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	247	247	247	258	258	292	281	303	315	247	236	236	258	258	258	270	247	270	303	0	337	258	0	348	270	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.7	6.2	6.6	5.6	5.7	5.7	5.6	6.1	5.5	6.2	6.3	2.9	3.1	3.1	3.3	4.1	3.5	5.6	5.7	6.0	5.2	5.8	6.1	5.2	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	5.2	5.5	5.2	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.1	3.8	3.5	3.4	3.4	3.6	3.6	3.7	3.8	4.4	4.6	4.8	4.7	4.5	4.3	5.5
	主波向(HSX_D)	0	337	0	337	11	33	11	11	0	348	348	292	258	258	258	258	281	258	258	258	281	258	247	258	270	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.9	1.3	1.3	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.2	4.6	5.1	4.6	4.3	5.2	5.7	5.5	4.3	5.0	4.4	5.3	3.9	5.6	4.9	4.6	3.7	4.7	4.6	5.7	5.7	6.2	6.5	5.1	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.2	4.1	4.3	4.0	4.1	4.3	4.1	4.0	3.8	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	4.2	3.8	3.9	4.0	4.3	4.5	4.6	4.7	5.0	4.2	5.0
	主波向(HSX_D)	270	303	270	270	258	247	247	270	270	258	258	258	258	270	270	270	258	247	258	258	247	258	258	258	270	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0		1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	10.2	6.7	9.4	9.4	3.2	3.1	3.2	3.7	9.3	4.8		4.3	3.9	5.1	4.4	3.8	4.4	5.0	3.7	4.4	4.6	4.8	4.8	5.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.3	4.4	4.1	4.1	3.7	3.9	3.9	4.0	4.2	4.2		4.1	4.0	4.1	4.2	4.0	4.0	4.3	4.0	4.1	4.4	4.3	4.3	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258	270	281	270	270	258	270	247		258	258	258	258	258	258	258	258	258	247	258	258	270	/
5	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	3.5	3.3	4.1	3.8	4.8	4.2	4.3	4.9	4.7	4.7	5.0	5.3	4.9	5.2	5.0	3.7	3.2	4.3	4.5	4.7	4.2	4.7	4.5	4.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	3.9	3.8	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	3.9	3.9	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.0	4.4
	主波向(HSX_D)	247	247	247	258	258	270	247	247	247	247	247	236	247	258	247	236	258	258	270	258	258	258	247	258	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3		1.4	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.5	4.9	4.3	5.2	4.9	5.1	4.3	5.1	4.9		5.4	5.2	4.9	4.6	5.3	4.7	4.6	4.8	4.1	5.1	4.6	4.6	4.2	4.8	5.5
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	4.3	4.0	4.2	4.3		4.5	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	3.7	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.5
	主波向(HSX_D)	258	247	247	236	258	270	258	258	258	247		258	247	247	258	270	270	270	258	270	270	258	258	270	270	/
7	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.4	4.9	5.3	5.4	3.5	4.5	4.8	4.5	4.6	4.9	4.8	4.6	4.8	4.8	4.4	4.3	4.2	4.9	3.8	4.2	3.9	4.4	3.7	4.5	5.4
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	4.0	4.0	3.9	4.1	4.5	4.2	4.3	4.3	4.3	4.0	3.8	3.9	3.7	3.6	3.8	3.7	3.9	3.8	4.0	4.5
	主波向(HSX_D)	247	247	258	247	258	236	258	270	258	247	258	247	258	258	247	258	236	270	281	247	258	270	270	258	270	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.7	4.6	4.9	3.6	3.6	4.6	4.8	4.4	4.3	3.4	3.4	3.7	4.6	4.6	4.4	4.3	4.0	3.7	3.7	3.2	4.3	4.0	4.0	4.1	4.9
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.0	4.0	3.8	3.9	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.8	4.1
	主波向(HSX_D)	258	270	258	270	247	258	258	270	258	258	247	247	258	258	258	247	236	247	247	258	247	258	247	247	270	/
9	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.6	4.9	4.5	4.1	3.5	3.6	4.2	4.0	4.1	3.2	4.1	3.1	3.6	3.6	3.2	5.0	3.7	4.0	3.7	4.4	3.4	4.2	4.1	4.0	5.0
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.9
	主波向(HSX_D)	247	247	258	247	247	247	258	258	247	247	247	247	236	247	236	236	258	247	247	247	258	258	258	258	225	/
10	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1		1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	4.9	5.2	4.3	4.3	5.4		6.3	5.2	4.4	3.9	4.5	5.0	4.8	5.5	4.4	4.9	5.1	4.4	4.0	4.7	8.3	5.0	8.3	5.0	8.3
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.9	4.0	3.8	4.1	4.2		4.1	4.1	4.0	4.0	3.7	4.1	4.1	3.9	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	4.2	4.3	4.1	4.2	4.0	4.3
	主波向(HSX_D)	247	247	258	258	247	258		270	270	258	258	258	258	247	247	247	258	247	258	270	258	258	258	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.3	5.1	5.6	7.5	8.2	4.1	7.6	8.3	8.9	3.3	2.6	6.9	6.8	7.6	5.2	7.3	7.1	7.0	8.3	4.1	7.7	4.5	8.0	6.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.5	4.7	4.2	4.1	3.7	4.3	4.6	4.1	3.8	3.9	4.3	4.4	3.9	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	3.9	4.1	4.4	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	258	258	270	270	258	247	258	270	258	247	258	270	258	270	258	258	258	247	258	270	258	270	270	247	270	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	2.9	3.1	3.4	4.1	7.8	4.0	4.5	4.4	3.8	7.7	2.7	3.3	3.0	3.5	3.6	3.4	3.5	3.3	3.4	3.6	3.7	3.4	4.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	3.8	3.7	3.7	4.0	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.4	3.7	4.1
	主波向(HSX_D)	270	270	247	258	247	247	258	258	258	247	258	270	258	258	258	258	258	258	247	247	258	247	258	281	270	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.7	3.4	4.4	3.1	4.4	3.9	3.3	4.7	4.8	4.6	4.3	4.8	4.4	4.8	5.2	4.9	4.7	4.5	5.1	4.8	4.7	4.5	4.8	4.4	5.2
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.9	3.9	3.6	3.7	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	3.9	3.8	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	258	247	258	258	258	258	247	247	247	258	258	247	258	247	236	247	258	258	247	247	258	247	247	270	225	/
14	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.0	4.5	4.6	4.6	4.6	4.2	4.9	5.6	4.8	4.1	3.9	4.6	4.5	4.1	4.3	4.4	4.1	4.4	3.8	3.9	4.6	4.1	7.3	4.5	7.3
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	4.0	4.0	4.2	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.7	4.0	3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	270	247	258	258	258	258	258	270	258	270	270	270	281	281	270	270	258	247	258	258	270	258	270	270	270	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.8	7.1	4.4	7.0	7.1	4.3	6.5	6.8	6.4	6.4	5.8	6.8	7.4	3.7	6.8	7.6	6.6	7.3	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	6.6	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.1	3.9	4.2	4.1	4.0	4.3	4.5	4.7	4.3	3.9	4.2	4.1	3.9	4.1	4.1	4.2	4.6	4.4	5.0	4.7	4.6	4.5	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	258	270	270	281	270	270	270	270	258	247	270	303	270	258	292	270	270	270	258	270	281	270	258	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.1	1.1	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.6	6.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	6.5	6.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.2	4.5	4.6	6.1	4.8	5.1	6.1	6.0	5.8	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.5	4.6	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2	4.4	4.5	3.6	3.3	3.6	3.8	4.1	4.0	4.2	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	258	258	247	247	258	258	281	303	270	303	270	270	11	11	11	11	22	22	22	22	22	22	0	11	0	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.4	1.5	1.7	2.1	2.0	1.9	1.8	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	1.1	2.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.3	6.1	6.3	6.0	5.8	5.8	4.9	5.2	5.6	6.3	5.2	5.1	6.7	7.1	6.6	7.0	6.3	4.8	4.1	5.4	3.4	3.5	3.9	5.5	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	4.9	4.6	4.6	4.2	4.4	4.7	4.7	5.1	5.3	5.1	5.0	4.8	4.3	4.5	3.9	3.8	3.9	3.7	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	348	315	303	337	337	326	348	11	11	11	348	22	33	22	22	22	33	22	33	45	11	33	33	33	0	/
18	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.6	5.9	5.0	6.0	5.9	5.7	6.0	5.7	5.7	6.4	5.9	5.8	6.1	6.7	6.5	6.0	6.4	6.2	6.4	6.2	6.6	6.3	5.7	5.9	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.2	4.4	4.3	4.6	4.9	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7	5.0	5.0	4.7	4.9	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	11	22	0	11	11	0	0	11	11	0	0	348	326	348	348	337	348	0	0	0	11	11	0	11	0	/
19	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.9	6.0	6.4	6.1	6.9	7.1	6.6	6.8	6.9	6.6	6.9	6.4	7.1	7.3	7.3	6.9	2.6	2.9	5.8	6.9	3.2	3.7	3.8	5.9	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	4.8	5.2	5.5	5.4	5.9	5.7	5.5	5.4	5.2	4.8	4.9	4.8	4.9	4.5	4.6	3.4	3.7	3.7	3.7	3.4	3.5	3.5	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	11	11	0	11	11	22	11	0	0	348	348	11	0	270	303	326	22	258	258	258	0	/
20	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.4	2.9	4.1	2.9	3.7	4.6	4.7	5.2	5.5	5.7	3.0	3.3	5.6	3.9	5.0	3.9	3.1	3.6	3.8	5.8	5.7	6.2	5.4	4.4	6.2
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.7	3.7	3.8	3.5	3.8	3.7	3.9	4.1	4.1	3.7	3.8	3.9	3.8	4.0	4.4	4.0	3.7	3.9	3.9	3.9	4.3	4.8	4.4	3.9	4.8
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258	258	270	270	258	270	258	270	258	258	270	258	258	258	247	236	247	258	258	270	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.2	6.0	5.3	5.6	5.5	3.3	3.4	5.3	7.6	7.6	7.0	5.1	2.6	3.3	3.9	4.5	2.9	4.2	3.6	4.3	4.5	5.2	4.9	4.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.3	4.1	4.0	4.3	4.0	3.9	3.8	4.0	4.2	4.5	4.4	4.3	3.5	3.5	3.7	4.0	3.8	3.7	3.7	3.8	4.1	4.3	4.3	4.0	4.6
	主波向(HSX_D)	270	270	281	281	258	270	270	270	258	258	270	258	247	247	258	270	258	270	258	258	258	258	258	258	270	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	4.9	4.8	4.7	4.8	5.8	4.7	4.6	5.6	4.8	4.6	7.5	4.3	3.3	3.3	4.0	3.5	3.7	3.9	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.2	4.4	4.4	4.1	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.0	3.4	3.4	3.6	3.6	3.8	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.2	4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	270	258	258	270	270	270	281	270	258	270	270	270	270	270	270	281	270	258	270	270	258	258	270	258	270	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	3.8	4.4	3.6	4.3	4.1	6.0	7.6	6.8	4.9	2.7	4.3	5.0	6.9	5.2	7.0	4.6	4.6	4.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.1	3.9	4.0	4.3	4.1	4.0	3.6	3.5	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	4.0	4.2	4.1	4.3
	主波向(HSX_D)	281	270	270	270	270	258	270	45	258	270	270	270	281	270	281	258	315	292	281	258	281	247	258	270	270	/
24	示性波高(HSX)	0.2			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4			0.5	0.5		0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9			6.1	2.8	2.6	2.9	6.5	3.1	3.7	2.7	3.4	2.7	3.0			3.0	2.8		2.9	2.9	3.1	3.0	3.1	3.4	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.1			3.9	3.4	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	3.6	3.4	3.4	3.1			3.1	3.1		3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	4.1
	主波向(HSX_D)	292			270	292	270	281	247	270	258	258	292	270	270			258	270		281	292	303	303	303	270	/
25	示性波高(HSX)	0.3	0.3		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4		0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	3.5		2.9	4.0	3.6	3.6	3.7	3.7	3.5	3.7	3.7	3.2	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.5	3.9	3.5	3.0	3.7	3.3	3.5	4.0
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.2		3.2	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.5	3.4	3.3	3.5
	主波向(HSX_D)	292	281		281	281	292	281	281	292	281	292	281	258	281	281	281	281	270	258	270	258	292	292	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	2.5	3.9	3.8	3.3	3.4	3.5	3.9	4.2	3.0	3.3	4.0	3.3	3.3	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.8	3.8	3.6	4.2
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.6	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.6
	主波向(HSX_D)	292	292	270	270	270	270	281	292	281	281	270	281	270	247	247	258	247	258	258	247	270	281	292	281	270	/
27	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	3.5	3.2	3.2	2.8	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	3.0	3.2	3.2	3.6	3.3	3.3	3.5	3.9	3.2	3.9
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.5	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.3	3.1	3.3	3.1	3.3	3.1	3.3	3.2	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.6
	主波向(HSX_D)	292	303	281	281	270	281	270	281	303	270	281	281	270	258	270	281	270	270	258	281	258	270	258	270	270	/
28	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.2			0.2										0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-			-										-	-	-	-	-	-			-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.6	3.6	3.7			4.5										5.6	6.0	3.5	4.3	4.4	4.3			4.3	6.0
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.7	3.7			3.9										3.8	4.0	3.7	4.0	4.1	4.1			3.8	4.1
	主波向(HSX_D)	270	281	281	270			281										258	258	281	270	0	225			270	/
29	示性波高(HSX)						0.2							0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)						-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)						5.5							2.7	2.6	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.3	5.1		3.5	5.5
	平均週期(HSX_P)						4.5							3.4	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.7	3.9	4.0		3.5	4.5
	主波向(HSX_D)						0							348	11	11	0	45	22	11	11	0	0	337		0	/
30	示性波高(HSX)	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.5		7.4	2.6	6.0	3.7	4.8	4.4	5.8	5.5	5.8	5.7	5.6	5.4	3.1	3.0	5.0	6.0	5.0	2.6	5.5	6.7	6.0	5.1	7.4
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.3		3.6	3.5	3.8	3.9	3.7	3.9	4.0	4.2	4.3	4.3	4.1	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	4.0	4.2	4.3	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	348	326		337	22	0	348	0	33	292	258	258	281	281	337	22	33	11	337	326	0	326	348	348	0	/
31	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.8	5.5	5.8	5.6	5.5	5.9	6.3	6.0	6.5	5.0	6.5	6.4	6.7	8.5	6.0	6.2	7.2	6.5	6.7	6.4	5.6	5.6	5.5	6.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.9	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7	4.5	5.0	4.9	5.0	4.6	4.2	4.2	3.9	4.3	5.0	4.8	4.5	5.0	5.0	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	11	348	22	22	22	315	292	0	270	258	270	270	236	348	247	337	292	258	0	11	11	11	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.6	5.3	5.5	6.4	7.1	7.3	8.3	7.5	9.6	10.2	9.3	10.0	5.9	6.2	10.0	10.4	10.0	9.4	10.2	8.9	8.9	8.8	9.3	8.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.1	4.8	4.8	4.9	4.7	5.1	5.0	5.3	5.7	5.3	6.3	5.6	5.5	5.2	5.4	5.4	5.3	5.7	5.7	6.4	6.0	6.1	5.8	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	0	315	258	303	315	270	270	270	270	281	270	247	258	270	11	258	247	236	247	281	292	281	281	247	270	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	8.9	10.8	10.2	10.4	7.6	8.9	9.8	8.6	6.9	5.9	8.5	6.1	10.8	10.0	7.3	6.5	6.3	6.3	5.1	5.5	10.6	5.9	8.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.2	5.8	5.5	5.5	5.8	5.6	6.0	5.9	6.1	5.7	6.1	5.4	5.3	4.5	5.1	5.4	5.3	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	247	247	247	236	247	236	258	292	281	281	281	258	258	258	247	281	11	11	0	348	348	348	292	292	270	/
3	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.8	5.5	8.9	5.3	6.0	8.9	9.8	10.0	8.6	8.9	9.3	9.3	4.1	5.5	5.3	5.4	5.4	5.5	5.0	5.3	6.0	5.4	3.5	7.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.3	5.9	5.6	5.5	5.3	5.5	5.6	5.4	5.1	4.4	4.1	3.9	4.2	4.4	4.6	4.7	4.4	4.1	3.8	3.9	3.8	4.0	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	258	236	326	258	247	348	247	0	303	292	303	292	315	11	0	11	11	22	0	22	11	0	11	0	0	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	4.7	5.5	5.4	6.1	5.5	5.0	5.3	5.2	5.2	8.1	5.2	5.6	4.7	5.3	4.7	5.0	5.7	6.5	5.9	5.9	6.2	4.8	5.0	5.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.6	4.8	4.9	4.7	5.0	5.2	4.9	5.1	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.8	4.8	4.9	5.1	4.9	4.8	4.7	4.6	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	0	0	0	0	0	337	258	247	0	11	303	0	0	337	348	326	348	337	0	0	0	11	0	0	0	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.8	7.3	6.5	7.2	6.0	7.3	6.6	6.6	6.6	5.1	5.6	6.9	5.5	4.3	5.4	5.6	5.8	6.5	5.3	6.7	6.4	5.8	5.6	6.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	4.7	5.1	5.3	5.3	5.5	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	4.2	4.2	4.3	4.4	4.7	5.0	4.8	4.9	5.0	4.5	4.6	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	0	11	326	337	348	0	0	337	11	348	11	0	0	0	11	11	11	11	0	22	11	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.8	5.8	5.6	5.5	6.0	7.1	6.4	6.2	6.0	4.9	3.5	3.1	3.9	3.9	4.4	5.0	4.9	5.8	6.1	6.0	5.9	5.5	3.7	5.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.4	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.1	5.2	4.9	4.4	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	4.1	4.3	4.4	4.6	4.3	4.3	4.2	3.8	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	0	348	0	0	0	11	348	11	0	0	0	11	22	11	22	11	11	22	11	11	11	11	11	0	0	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	3.0	5.2	5.9	5.3	5.8	5.8	6.4	6.2	5.8	4.4	4.8	5.2	4.1	3.5	3.8	3.9	3.4	6.1	5.9	5.7	6.2	6.4	6.4	5.2	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.6	3.7	3.7	4.0	4.2	4.2	4.6	4.4	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.7	3.9	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.6	4.6	4.8	4.1	4.8
	主波向(HSX_D)	11	0	0	0	348	348	0	337	0	0	11	22	11	22	11	11	22	22	11	11	11	0	0	0	0	/
8	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.1	6.4	6.0	5.5	6.0	6.9	7.1	6.7	6.3	6.2	6.2	6.4	6.7	6.3	6.3	6.6	6.9	7.2	7.6	7.6	8.1	7.2	7.7	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.6	4.5	4.6	4.5	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	4.9	4.5	4.4	4.5	4.6	4.4	5.2	4.9	5.4	5.5	5.3	5.5	5.5	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	11	11	0	0	11	11	0	0	0	22	11	11	11	11	11	11	348	0	348	348	0	0	0	0	0	/
9	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.3	2.2	2.7	2.2	2.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	1.5	1.6	1.3	1.7	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.1	7.6	7.2	6.4	7.5	8.1	7.7	6.5	8.6	6.8	8.3	6.0	8.2	6.4	9.8	8.3	10.0	10.8	10.2	10.8	10.0	5.0	5.2	7.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.4	5.5	5.4	5.2	5.7	5.7	5.9	6.1	5.6	5.9	5.6	5.6	5.3	5.3	5.2	5.0	4.9	5.3	4.6	4.8	4.5	4.5	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	11	0	0	348	0	348	348	337	326	348	348	337	337	348	0	348	11	348	22	348	22	22	258	258	0	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.7	1.8	2.1	2.4	2.4	2.3	2.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.6	1.5	1.8	1.4	1.5	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	5.0	5.3	5.8	6.8	6.8	7.2	7.3	7.0	6.3	6.5	7.4	7.0	6.0	6.3	7.4	4.6	7.8	6.6	7.7	7.7	5.3	6.0	6.9	6.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.2	4.6	4.7	4.9	5.4	5.3	5.2	5.3	4.9	4.9	4.7	4.8	4.6	4.8	4.7	4.7	5.0	4.8	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	258	247	258	258	258	247	247	247	258	258	258	258	258	247	258	258	247	258	258	247	258	247	258	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.2	7.6	6.5	7.6	7.1	6.6	7.1	6.5	6.8	8.1	6.0	8.3	8.0	7.5	8.0	7.8	7.6	6.8	5.9	6.6	5.7	7.0	4.8	7.1	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.8	5.3	5.4	5.0	4.9	5.1	5.0	5.2	4.9	4.8	4.6	4.9	4.3	4.4	4.1	4.3	4.5	4.8	4.6	4.3	4.3	4.1	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	258	258	258	247	258	258	258	258	270	270	270	270	258	258	258	258	270	247	258	258	270	258	258	258	270	/
12	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.9	7.0	7.5	6.8	7.5	6.9	5.7	7.1	7.1	7.6	7.5	3.2	7.0	7.7	7.3	6.8	9.1	10.0	6.8	7.5	9.3	6.1	5.6	7.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.0	4.4	4.5	5.0	5.0	5.0	4.8	4.2	4.9	4.4	3.8	5.5	5.1	5.1	5.1	5.8	5.6	4.3	4.5	4.1	4.2	4.1	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	270	258	247	258	247	247	247	247	258	247	258	270	270	258	247	258	270	258	247	258	258	247	258	258	270	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.1	6.5	6.6	6.9	5.1	8.6	7.0	7.7	8.3	6.2	3.2	2.9	7.8	9.4	8.3	8.6	8.2	7.0	6.3	6.0	5.3	3.8	4.9	6.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	4.9	4.6	4.9	4.8	5.0	4.8	5.2	4.5	4.0	3.9	3.7	4.1	4.6	4.8	4.9	5.0	3.9	3.8	4.1	4.2	4.4	4.6	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	247	258	270	270	258	270	292	281	258	258	258	225	258	258	258	258	247	247	258	247	258	247	270	270	270	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	-	S	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.9	6.4	8.2	8.9	7.0	7.1	3.0	8.8	4.3	6.9	2.6	7.2	7.6	2.7	2.7	6.3	3.0	3.2	8.2	3.2	3.8	3.7	3.9	5.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.4	4.2	4.1	4.3	4.2	4.1	3.6	3.9	4.1	4.2	3.7	3.7	4.1	3.5	3.7	3.7	3.6	3.7	4.0	3.6	3.8	3.9	3.8	4.0	4.9
	主波向(HSX_D)	270	281	270	258	258	247	258	247	258	258	270	236	247	258	258	247	258	270	247	270	247	258	247	247	270	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	7.1	6.6	3.4	7.4	5.6	4.7	4.3	4.3	2.8	2.7	4.4	4.6	5.4	5.5	5.1	5.5	5.4	5.7	7.4	7.5	6.0	4.6	4.7	5.2	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.7	4.4	3.7	4.4	4.0	3.9	4.0	4.2	3.5	3.6	4.1	4.4	4.0	3.9	3.9	3.8	4.0	4.5	4.0	4.4	3.9	4.1	4.0	4.1	4.7
	主波向(HSX_D)	258	258	270	281	270	270	258	270	270	213	225	270	270	270	270	270	270	270	270	258	258	247	247	247	236	270

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.6	4.7	7.5	6.0	5.4	4.7	5.9	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	2.6	6.1	5.5	6.0	8.2	8.5	4.7	5.3	4.7	7.3	5.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	4.0	4.0	4.7	5.1	4.9	4.1	4.2	3.7	4.0	4.0	4.4	4.3	3.6	4.0	4.8	4.6	4.4	4.5	4.1	4.0	4.0	3.9	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	247	247	258	258	270	258	270	270	270	258	258	258	247	258	270	270	258	270	270	247	258	247	247	247	270	/
17	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9		0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5		0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	4.9	8.0	5.9	7.8		7.7	7.7	6.3	7.3	7.0	7.3	6.4	5.0	5.8	5.6	8.0	8.1	4.4	5.3	8.2	6.2		5.3	6.6	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.3	4.4	4.2		3.8	4.8	4.7	4.8	4.2	3.8	4.2	4.1	4.2	4.4	4.2	4.8	4.5	4.3	4.5	4.2		3.8	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	270	258	247	258	258		247	270	270	247	258	258	258	258	247	270	236	247	270	247	247	270		247	270	/
18	示性波高(HSX)	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	3.1	4.9	4.7	4.6	3.7	4.4	5.1	5.6	5.1	5.8	4.0	4.0	4.6	4.7	4.0	5.2	7.0	3.1	5.5	8.6	7.8	7.5	4.3	5.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.7	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	4.2	4.0	4.2	3.7	3.6	4.0	4.2	3.7	3.7	4.2	3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	270	258	258	270	270	258	258	258	258	258	247	247	236	258	258	270	270	258	270	258	247	247	258	258	270	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.4	5.3	7.2	4.6	4.3	4.8	5.6	5.8	4.8	5.3	5.3	5.5	4.9	4.3	4.6	4.2	6.1	4.1	5.2	4.3	6.8	4.3	7.8	5.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.7	4.7	4.4	4.3	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.0	4.3	4.2	4.2	4.6	4.5	4.5	4.4	4.6	4.3	4.5	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258	270	270	258	236	270	258	258	270	258	270	258	270	303	247	22	326	22	281	281	281	270	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.5	4.3	4.7	5.7	4.4	4.7	6.3	4.0	6.3	5.2	4.3	2.9	4.0	3.6	3.5	4.5	4.9	5.5	4.3	5.7	5.0	5.0	4.6	4.8	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.3	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	3.5	3.4	3.4	3.8	3.7	4.0	4.1	4.0	4.1	4.5	3.9	3.9	3.8	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	270	258	348	236	258	348	236	247	348	0	11	337	22	11	22	11	11	0	22	11	0	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.2	5.2	5.0	6.1	7.2	5.6	5.5	5.8	4.5	6.0	5.4	5.3	5.5	5.3	4.6	5.5	5.6	5.6	4.6	6.0	6.0	4.3	3.9	5.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.5	4.3	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.6	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	11	0	0	337	270	326	326	0	337	337	337	348	0	11	11	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	5.5	5.0	5.2	5.6	5.3	6.6	5.8	5.6	5.8	4.0	4.7	4.4	3.8	3.9	4.1	5.0	6.0	5.1	6.0	5.8	5.9	6.0	5.3	5.2	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.5	4.5	4.6	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	11	22	0	0	11	0	0	11	0	326	0	348	348	0	0	0	0	326	22	0	0	326	326	11	0	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	1.3	0.8	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.1	4.6	4.9	6.0	6.4	6.0	5.4	5.3	5.2	4.5	4.6	6.2	6.4	6.4	6.7	5.5	6.5	5.8	6.6	5.7	5.6	4.5	4.4	5.5	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.1	4.3	5.0	5.1	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.3	4.3	4.1	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	348	11	11	22	303	292	11	348	0	348	0	348	22	11	0	11	11	22	11	22	22	22	11	22	0	/
24	示性波高(HSX)	1.3	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	2.0	1.6	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	0.9	0.9	1.1	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.2	4.0	3.8	3.8	4.5	5.2	5.5	4.8	5.0	4.4	5.0	4.4	5.2	4.8	4.7	5.6	5.8	6.4	6.2	7.1	6.9	3.2	4.8	5.0	7.1
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.7	3.7	3.7	3.9	4.0	4.4	4.7	4.6	4.6	4.5	4.7	4.2	4.4	4.3	4.0	4.6	4.8	4.6	4.6	4.5	5.4	3.9	4.4	4.3	5.4
	主波向(HSX_D)	11	22	33	33	33	22	33	33	33	33	22	33	33	33	33	33	33	33	22	33	45	0	247	258	45	/
25	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	4.6	4.7	8.2	3.9	5.5	6.7	8.8	7.4	5.7	5.3	6.4	6.0	5.5	7.4	6.8	7.0	8.5	7.3	6.2	8.2	7.0	8.6	6.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.4	4.5	4.4	4.7	4.5	4.9	4.8	4.8	5.2	5.2	5.3	5.0	4.8	4.7	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	247	281	258	258	326	281	315	315	337	315	337	303	326	258	348	326	315	326	326	258	258	281	270	247	315	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.1	7.1	7.5	6.4	7.5	6.9	6.6	7.1	6.3	6.9	6.2	7.2	7.4	6.4	7.1	6.5	7.2	7.0	6.6	5.6	6.3	6.2	6.3	6.8	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	6.0	5.8	5.4	5.3	5.3	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	5.2	5.4	5.3	5.3	5.3	5.0	5.2	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	348	0	337	348	11	0	11	22	11	348	0	11	0	0	11	348	337	11	22	0	0	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.5	6.1	7.1	6.9	6.2	6.4	6.8	6.7	5.8	6.2	6.6	6.3	6.5	5.8	7.0	6.4	6.7	6.2	6.0	5.8	6.1	5.5	5.9	6.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	4.9	5.3	5.3	5.1	5.2	5.0	5.1	4.7	4.7	4.6	4.7	5.1	4.7	4.7	4.9	5.1	4.8	4.6	4.7	4.4	4.3	4.6	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	22	348	348	0	0	0	0	11	11	0	11	0	0	348	281	348	337	0	348	337	337	348	11	22	0	/
3	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.0	5.8	5.5	5.3	5.2	5.6	4.9	6.2	6.3	6.5	6.4	6.3	6.7	7.3	6.5	6.6	6.4	6.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	4.6	5.0	4.9	5.3	4.8	4.9	4.6	4.4	4.5	4.4	4.8	4.5	4.8	5.1	5.2	5.3	5.5	5.3	5.1	5.4	5.3	4.9	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	0	11	0	0	22	11	337	326	348	348	348	0	348	78	315	348	0	0	0	348	0	348	348	0	0	/
4	示性波高(HSX)	1.1		0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0		6.4	6.3	6.2	6.6	6.6	6.7	6.3	5.9	6.4	5.3	5.6	5.6	5.2	5.9	5.7	5.0	5.6	5.2	5.7	5.8	5.6	5.5	5.9	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.0		5.2	5.1	5.0	5.5	5.5	5.3	5.0	4.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.6	4.8	4.8	4.4	4.2	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	0		0	337	348	11	11	11	0	22	348	0	0	11	0	11	11	11	0	348	22	0	22	11	0	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.1	5.6	5.2	5.3	5.7	5.8	5.6	6.1	5.6	5.8	5.2	5.0	5.3	6.0	5.6	6.0	6.0	6.4	6.4	6.7	6.5	6.4	6.3	5.8	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.3	5.2	5.2	4.8	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	5.0	5.4	5.4	5.6	5.8	5.4	5.4	5.7	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	22	0	11	0	348	348	0	0	22	11	348	0	0	11	0	0	0	348	337	337	348	348	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.0	6.4	6.3	6.4	6.6	7.3	7.2	7.0	5.6	7.3	7.2	6.7	6.8	9.4	6.6	6.9	6.7	6.7	7.2	7.5	6.6	8.6	8.8	7.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.7	6.1	5.7	5.7	5.4	5.3	5.3	5.2	5.4	5.1	5.4	5.1	5.3	5.6	5.9	5.9	6.2	5.7	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	11	22	22	22	0	11	348	11	11	11	315	348	0	348	0	0	0	0	337	315	0	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.6	7.0	9.3	9.4	7.5	9.1	8.8	9.8	9.4	9.1	9.6	9.1	9.3	9.8	9.3	9.4	9.1	7.7	8.5	7.1	9.6	9.6	10.2	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	4.6	5.0	4.8	4.7	5.5	5.5	6.2	6.2	6.0	6.5	6.8	7.3	6.9	6.6	6.7	6.2	5.5	6.0	6.5	5.9	6.2	6.1	6.8	6.0	7.3
	主波向(HSX_D)	0	303	11	258	315	281	292	11	11	236	22	11	348	11	337	348	337	0	337	348	11	11	11	11	0	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	8.6	8.8	8.9	7.5	6.4	7.6	8.9	8.8	8.0	6.9	7.8	8.5	7.5	7.7	5.8	8.8	6.3	7.6	8.8	4.5	7.0	5.7	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.7	7.1	6.7	6.2	5.9	5.8	6.0	6.3	6.5	5.8	5.5	5.7	5.9	5.9	5.6	5.4	5.7	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	11	303	326	348	281	22	348	337	258	337	0	348	326	270	337	337	315	11	0	0	281	348	348	11	0	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	8.6	9.1	6.2	8.5	6.1	6.3	6.4	7.1	6.5	8.1	5.8	7.4	6.6	6.0	6.8	6.9	6.5	7.2	7.3	6.0	7.1	7.8	7.8	7.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.3	5.4	5.3	5.4	5.2	5.1	5.3	5.6	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3	5.1	5.3	5.2	5.0	5.1	4.7	5.4	5.4	5.6	5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	11	258	337	270	247	0	0	326	22	348	326	11	270	0	326	326	348	0	0	0	348	348	281	0	0	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	6.6	6.4	6.9	7.1	7.1	7.5	8.0	5.9	6.7	5.0	6.6	5.6	4.5	4.1	6.1	5.5	6.2	5.6	6.5	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.6	5.6	5.2	5.0	4.8	4.7	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	4.1	4.1	3.9	3.8	4.0	4.0	4.0	4.4	4.5	5.0	5.3	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	348	11	11	11	11	0	0	348	337	348	11	0	0	0	0	348	337	348	0	348	0	11	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.6	6.0	6.8	6.3	5.8	5.8	5.4	5.1	5.3	5.9	5.9	5.1	5.7	5.0	4.6	5.3	6.2	6.6	5.8	5.3	5.8	5.3	5.4	5.7	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.2	4.5	4.4	4.7	4.6	4.5	4.8	4.9	4.7	4.8	4.4	3.9	3.8	4.0	4.2	5.2	4.8	4.8	4.5	4.4	4.7	4.9	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	0	0	0	326	348	348	348	0	11	33	348	22	337	11	0	326	0	11	11	0	0	0	11	0	0	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.2	5.8	6.4	6.4	6.4	6.0	5.9	5.8	5.4	5.9	5.8	5.8	5.8	6.1	6.0	6.4	6.8	5.2	5.4	4.2	4.2	5.8	5.6	5.8	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.4	5.5	5.3	4.9	4.7	4.5	4.6	4.7	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.3	4.4	4.0	3.9	3.9	4.2	4.2	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	11	22	22	0	11	22	11	11	11	22	11	22	22	22	11	11	11	11	11	11	22	22	348	0	0	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.1	4.4	5.2	6.1	5.6	5.1	5.7	5.0	5.5	4.9	3.7	5.1	5.4	5.5	5.9	5.2	5.6	5.6	5.3	5.0	5.2	5.1	5.2	5.2	6.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	4.4	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.1	4.5	4.1	3.6	4.1	4.3	4.2	4.3	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0	4.2	4.6
	主波向(HSX_D)	348	11	22	22	0	11	11	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	0	11	0	11	0	0	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.8	5.6	5.2	5.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	2.7	3.1	5.2	3.4	4.3	9.6	5.7	5.8	5.8	6.3	6.2	6.6	4.5	4.7	5.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.8	4.2	4.1	3.9	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	3.6	3.5	3.7	3.8	4.0	4.4	4.8	4.6	4.9	4.7	4.7	4.3	4.2	4.0	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	11	337	11	11	11	348	0	11	11	0	11	0	348	11	11	0	0	11	11	11	11	0	0	11	0	/
15	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	0.8	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.1	6.7	6.3	6.8	5.8	5.5	5.9	6.5	6.3	5.8	4.2	5.8	7.1	6.3	6.4	6.6	8.3	6.7	6.4	7.0	5.8	6.8	6.6	6.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.9	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.5	4.2	4.8	4.9	5.4	5.4	5.6	5.8	5.5	5.4	5.0	5.0	4.6	4.2	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	0	0	11	22	348	348	0	0	348	0	11	11	0	11	11	11	11	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1	0.9	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	5.7	5.8	5.8	5.7	6.2	7.2	6.8	6.3	6.1	6.6	6.3	5.5	6.5	6.5	6.1	6.3	7.6	7.6	7.0	7.3	8.2	8.5	6.5	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4	4.8	4.8	4.3	4.3	4.0	4.6	4.6	4.5	5.0	5.0	5.3	5.6	5.4	5.5	5.1	5.0	4.7	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	22	0	11	0	11	0	0	0	11	0	0	0	0	348	0	11	22	11	11	11	11	11	11	0	0	/
17	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9		1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.5	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.0	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	6.1	9.4		6.9	8.6	6.3	6.9	7.8	7.2	7.5	6.0	6.4	6.1	6.6	8.9	6.1	8.5	8.2	5.7	5.9	6.5	6.4	7.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.4	4.5		4.5	5.1	5.2	5.3	5.3	5.0	4.9	4.6	4.9	5.0	5.2	5.3	5.2	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.3
	主波向(HSX_D)	0	0	0	0		11	11	11	0	11	0	0	11	0	0	0	22	11	0	0	11	11	0	11	0	/
18	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.7	2.0	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3	1.8	1.5	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.3	8.5	7.8	7.0	8.3	7.8	6.4	7.7	8.1	7.8	7.6	7.8	4.8	7.5	8.9	9.1	8.5	8.5	9.1	9.6	9.1	8.1	9.3	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	4.9	5.0	5.0	5.3	5.7	5.6	5.6	5.4	5.2	4.8	4.9	5.0	5.6	5.8	5.8	5.8	5.9	6.2	5.9	5.7	5.3	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	0	0	0	11	0	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	22	11	11	11	0	11	0	/
19	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.6	1.7	1.6	2.0	2.3	2.0	2.1	2.1	2.1	1.7	2.2	1.9	2.2	2.0	2.2	2.2	2.0	2.3	2.0	1.9	2.1	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.4	7.5	10.0	9.4	9.4	10.0	9.6	6.4	9.8	9.6	6.3	9.6	9.8	9.3	8.1	8.1	9.6	7.1	7.8	9.8	8.9	9.4	10.4	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.7	6.1	6.4	6.3	7.2	6.5	5.9	5.9	6.2	5.6	5.7	5.9	5.6	5.7	5.5	5.8	6.0	5.7	6.3	5.9	5.8	6.4	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	348	11	0	11	11	11	0	0	11	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
20	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.8	1.8	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.3	2.1	1.7	1.8	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.8	8.5	5.9	7.4	7.1	8.3	6.5	6.9	7.6	9.6	6.7	9.6	5.5	10.0	9.1	8.9	7.6	8.5	6.6	6.0	10.6	10.2	10.0	8.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	5.7	5.4	6.1	5.7	6.1	6.1	5.9	5.6	5.8	5.5	5.4	5.3	5.2	5.3	5.6	5.8	6.1	5.9	6.2	6.3	6.3	6.6	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	0	0	11	11	0	0	11	0	0	0	0	348	11	348	11	11	11	22	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.3	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	11.6	10.6	10.8	10.4	7.3	11.9	9.3	8.2	9.3	6.8	10.2	10.2	8.8	9.4	9.8	10.0	10.0	9.4	10.0	9.4	10.0	8.5	8.5	9.6	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.5	7.0	7.3	6.7	7.5	6.9	7.0	6.9	6.4	6.1	6.5	5.7	6.2	6.1	6.0	6.2	6.9	6.6	6.3	6.5	6.7	6.2	6.5	7.5
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	11	11	348	348	0	22	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	0	0	11	11	0	/
22	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.0	9.8	8.8	10.4	10.2	10.6	8.6	8.9	10.8	9.6	10.0	10.2	6.2	10.8	5.8	10.2	10.8	11.6	9.4	9.1	10.2	8.6	10.4	9.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.2	6.4	6.9	7.0	7.5	7.4	6.9	6.9	7.1	6.7	6.5	6.6	5.7	5.7	5.4	5.4	5.7	5.7	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	11	348	0	348	11	348	11	11	0	0	0	0	0	11	11	11	22	11	22	11	0	/
23	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.2	10.8	6.6	5.8	6.6	10.0	10.0	6.4	12.4	7.0	10.0	10.0	8.6	5.5	4.0	5.9	13.8	5.0	13.8	5.4	14.2	5.2	10.2	8.6	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	5.4	5.7	5.6	5.6	6.1	6.1	5.8	6.0	5.6	5.6	5.7	5.0	4.5	4.7	4.3	4.5	4.4	4.7	4.5	5.0	5.1	5.3	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	22	11	0	11	11	0	22	0	0	0	22	22	0	22	11	11	0	22	11	225	0	/
24	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	5.7	5.8	6.0	6.1	6.0	6.0	5.3	6.0	6.0	6.3	6.7	6.2	5.6	6.7	6.3	5.1	5.5	4.9	5.7	6.2	6.4	5.8	5.7	6.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.7	4.5	4.8	4.7	4.5	4.6	4.8	5.2	5.2	5.3	5.0	5.0	4.6	4.7	4.5	4.5	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	11	11	0	11	11	22	11	22	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	22	22	0	/
25	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.9	5.3	5.6	5.3	5.4	5.9	5.6	5.8	5.3	6.4	6.4	6.2	6.2	6.0	5.9	5.9	5.5	5.8	5.6	5.3	5.9	5.7	5.6	5.7	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.5	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.7	5.1	4.8	4.7	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.7	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	22	11	11	0	11	22	11	11	11	0	11	11	11	11	0	11	22	0	11	0	22	11	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3	1.7	1.4	1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.8	5.1	6.3	5.5	5.2	5.6	5.4	6.0	6.2	5.3	6.1	5.9	6.6	6.5	6.9	6.9	6.4	6.5	5.6	5.7	6.3	5.3	6.4	6.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.6	4.8	4.4	4.5	4.4	4.4	4.7	4.8	4.7	5.3	5.1	5.3	4.8	5.1	4.7	4.5	4.4	4.2	4.6	4.5	4.4	4.6	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	22	22	22	11	11	22	22	11	22	11	0	0	11	0	0	/
27	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.9	6.2	5.9	5.7	4.4	5.6	6.0	4.5	5.3	4.6	5.6	5.9	6.3	6.8	6.4	6.7	7.1	6.6	5.8	6.4	5.7	6.5	6.3	5.9	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.2	4.0	4.3	4.3	4.6	4.9	5.2	5.1	5.2	5.1	4.7	4.7	4.8	5.0	4.7	5.1	5.3	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	22	22	22	0	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	22	11	0	0	11	0	0	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.4	1.2	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.8	7.1	7.0	6.5	6.5	6.8	6.8	7.2	6.4	7.5	5.6	6.1	6.4	7.3	6.8	7.3	6.5	6.8	6.4	6.8	6.3	6.5	6.9	6.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.0	4.9	4.4	4.9	5.0	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	5.1	5.3	4.8	4.9	4.6	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	0	348	348	348	11	0	11	0	0	0	0	11	0	348	348	0	11	22	11	11	11	11	348	0	0	/
29	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.3	5.3	5.9	7.2	6.4	6.9	6.4	6.4	6.2	4.5	4.9	5.8	6.8	7.4	6.8	7.3	7.2	7.1	7.2	4.3	5.0	5.9	5.5	6.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.0	5.2	5.0	4.8	5.1	4.6	4.5	4.2	4.4	4.6	5.1	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	4.9	4.6	4.6	4.5	4.5	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	0	0	22	22	22	11	0	11	22	11	33	11	22	11	11	11	11	0	22	11	11	11	11	11	0	/
30	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.9	1.9	2.1	2.1	1.8	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.7	2.1	2.1	2.3	2.4	3.0	3.0	3.5	2.5	3.5	3.6	3.6	2.3	3.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.2	6.0	6.0	6.0	6.8	7.1	6.5	6.3	4.5	4.5	4.6	5.6	5.3	6.2	7.4	7.7	7.8	7.7	8.6	8.8	8.0	8.3	7.8	6.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.0	5.0	5.4	5.2	4.9	4.8	4.5	4.0	4.4	4.3	4.5	5.0	5.2	5.3	5.6	5.9	6.0	6.8	5.6	6.1	6.3	6.5	5.2	6.8
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	22	11	22	11	22	22	11	11	11	0	11	11	11	0	0	11	348	0	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.0	2.9	2.8	2.6	2.4	2.3	2.4	2.1	2.2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	1.8	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	9.8	9.4	9.8	8.8	8.0	8.0	9.1	9.6	9.4	10.2	9.6	10.6	11.6	9.3	10.8	8.2	10.8	10.2	10.0	9.4	9.1	9.4	8.8	9.5	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	6.4	6.6	6.2	6.2	6.0	6.0	6.4	6.0	6.3	6.4	6.5	6.3	5.4	5.7	4.8	5.1	4.8	4.7	5.2	4.7	4.8	4.3	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	0	337	337	326	337	326	348	337	0	0	11	0	326	11	337	0	11	33	22	33	337	0	348	258	0	/
2	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.5	4.1	4.0	4.2	4.7	4.3	4.7	5.2	5.1	3.6	5.0	4.6	4.6	4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	3.3	4.0	4.0	3.9	6.4	4.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.1	3.9	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.6	3.8	4.0	4.0	3.9	3.9	4.4
	主波向(HSX_D)	348	348	258	247	258	270	258	258	270	281	247	258	258	258	270	247	270	270	258	247	270	258	247	292	270	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	6.0	4.4	4.5	3.4	3.7	3.4	4.6	4.6	4.2	3.3	6.2	4.2	4.5	3.0	7.1	3.9	4.5	4.6	5.6	7.0	4.9	5.8	6.0	4.7	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.0	4.2	3.9	3.9	4.0	3.8	4.1	4.0	3.9	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.2	4.2	3.9	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.2	4.0	4.2
	主波向(HSX_D)	236	292	292	258	270	270	258	247	303	315	281	337	303	326	348	303	270	258	247	326	337	315	348	0	270	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.7	4.1	4.8	6.0	4.3	6.8	4.9	7.6	6.4	5.5	7.7	8.3	5.8	5.5	4.6	6.9	7.4	7.0	6.5	8.6	8.8	8.0	6.4	6.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.0	4.2	4.4	4.2	4.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.1	4.1	3.9	3.8	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4
	主波向(HSX_D)	270	258	22	270	337	292	0	315	348	0	0	11	11	0	0	348	337	337	11	0	348	0	337	0	0	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.4	3.6	3.5	4.3	8.8	8.0	7.3	8.9	7.6	7.3	8.0	6.8	7.0	7.1	4.6	5.0	5.1	5.5	5.7	5.2	5.7	6.2	6.0	6.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	3.8	4.0	3.9	4.2	4.3	4.4	4.7	4.5	4.1	4.8	4.1	4.2	4.1	4.2	4.4	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	0	0	11	0	22	11	0	11	22	0	337	0	11	11	0	11	11	0	0	0	11	22	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.3	5.4	5.7	5.1	5.8	5.7	6.2	5.9	5.9	6.3	6.4	6.8	6.7	6.9	7.5	7.0	7.5	7.7	7.5	7.5	7.3	7.0	7.7	6.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.3	4.5	4.4	4.4	4.5	4.7	5.0	5.0	4.9	4.7	5.0	5.1	5.5	5.5	5.8	5.6	5.5	5.3	5.6	5.3	5.3	5.4	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	0	0	22	22	22	22	22	0	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	11	0	/
7	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	0.9	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.5	7.1	5.7	6.2	7.0	7.1	7.1	6.3	6.5	6.6	6.9	6.4	6.6	6.0	6.1	6.2	6.2	6.0	6.5	5.8	6.0	6.3	5.3	6.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	5.6	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9	4.8	4.9	4.7	4.5	4.8	5.0	4.8	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	0	11	0	11	0	348	11	348	348	0	11	0	0	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	0	0	/
8	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.3	6.0	5.2	5.0	6.0	4.8	5.5	5.4	5.7	6.4	6.8	6.4	6.1	5.0	5.5	4.5	5.2	5.5	4.4	4.6	4.6	4.3	5.1	5.4	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.6	4.2	4.3	4.5	4.5	4.3	4.6	4.4	4.6	4.9	5.0	4.7	4.6	4.6	4.3	4.2	3.9	4.0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	22	11	11	0	11	0	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	22	22	11	22	22	11	22	0	/
9	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	5.6	6.3	5.6	6.4	5.6	4.4	6.2	7.0	5.1	6.8	6.5	6.1	6.4	5.8	7.2	6.4	6.6	6.5	6.0	6.3	6.4	6.0	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.6	5.0	4.7	4.7	4.6	4.4	4.7	4.7	4.6	4.7	5.1	5.0	5.3	4.7	5.0	4.7	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	0	11	22	11	11	22	0	11	11	22	11	0	0	0	0	0	0	0	0	/
10	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.9	5.8	6.5	6.0	6.0	6.9	6.7	5.0	6.6	3.7	4.1	4.3	4.8	4.7	5.2	5.0	4.9	4.3	4.3	5.0	4.6	4.8	7.0	5.4	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.1	4.7	5.1	4.8	4.6	5.0	4.4	4.5	4.4	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	3.8	3.6	3.8	3.8	4.0	4.0	4.3	5.1
	主波向(HSX_D)	11	11	0	0	0	0	0	348	0	348	0	11	22	11	11	0	11	22	11	11	11	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.3	5.0	5.2	5.2	4.8	4.4	4.6	4.3	4.0	3.9	4.1	3.7	4.3	4.4	4.5	4.0	3.3	3.3	4.4	3.9	3.8	3.6	2.9	4.2	5.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.3	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2	4.2	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.5	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	0	0	22	22	0	11	11	0	348	0	0	0	22	11	33	22	33	11	22	22	11	22	0	0	0	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4		0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	3.4	4.9	4.8	5.3	4.9	4.7	4.7	4.2	4.3		3.3	4.3	4.7	4.9	5.4	5.0	5.0	4.8	4.9	4.5	4.6	4.9	5.0	5.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.8	4.1	4.5	4.6	4.2	4.3	4.1	4.0	4.0		3.6	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	3.6	3.7	3.8	3.8	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	11	348	11	11	11	11	0	22	22	0		11	11	11	22	11	22	22	22	22	11	11	11	0	0	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9		1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.8	4.3	4.3	5.0		5.9	5.6	5.0	3.1	5.2	4.1	4.8	5.1	5.2	5.8	5.3	6.5	5.6	5.8	5.2	5.2	5.8	4.8	5.1	6.5
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.0	4.1	4.4	4.1		4.3	3.9	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.5	4.6	4.8	4.7	4.4	4.5	4.5	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	11	11	22	11	22		11	0	11	22	0	11	11	0	11	0	11	0	22	11	22	22	11	11	0	/
14	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.9	2.1	2.1	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	5.3	5.6	5.2	6.0	5.2	6.0	5.1	6.4	5.0	4.4	5.5	5.9	5.7	7.0	6.5	6.0	4.7	7.0	7.0	8.1	7.7	7.6	6.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.7	4.8	4.6	4.7	4.6	4.4	4.2	4.3	4.4	4.3	4.7	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	4.7	4.8	4.7	4.7	5.0	4.9	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	22	11	22	11	0	11	22	11	11	11	11	11	11	0	11	0	11	0	0	/
15	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	2.4	2.7	2.4	2.7	2.4	2.1	2.4	2.3	2.1	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.5	7.8	6.6	7.6	8.9	9.4	8.9	5.7	8.5	4.7	6.5	5.6	8.2	8.6	8.0	10.0	7.5	6.5	8.9	9.1	6.9	6.1	7.2	7.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.5	5.4	5.7	5.3	5.4	5.1	4.9	4.6	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	6.2	5.7	5.9	5.7	5.8	5.6	5.3	5.3	5.5	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	348	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	11	11	0	11	0	11	11	11	11	0	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	2.5	2.1	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.0	1.7	1.5	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.9	7.3	7.5	9.4	8.3	8.8	6.4	9.8	6.9	9.1	5.9	6.8	5.8	6.7	8.2	5.9	6.0	8.5	7.8	6.1	8.3	6.8	8.2	7.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.6	5.9	5.7	6.0	5.7	5.2	5.8	5.5	5.4	4.9	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.0	5.1	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	22	11	11	11	0	11	0	0	0	0	11	0	11	11	0	11	11	0	11	0	0	/
17	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.1	9.1	9.3	6.4	6.8	8.2	7.2	7.4	6.2	7.6	5.2	7.6	6.9	5.0	5.5	6.0	7.1	6.9	6.0	5.9	6.7	5.5	5.6	6.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.2	4.9	4.6	4.7	4.8	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	4.9	4.8	5.0	4.6	4.6	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	0	0	22	0	0	0	0	11	11	22	11	11	0	11	0	11	11	11	11	11	22	11	11	0	0	/
18	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.4	6.5	6.1	6.6	9.3	6.2	6.4	5.6	5.6	5.9	5.5	5.8	4.7	4.6	6.0	5.8	6.0	6.3	4.8	5.6	5.5	5.1	5.7	6.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.8	5.0	5.4	5.4	5.2	5.1	4.9	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	0	0	22	22	11	11	0	22	0	0	11	348	0	11	11	0	11	0	11	11	0	/
19	示性波高(HSX)	1.1		1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	S		S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2		6.4	6.9	7.0	6.0	5.0	6.0	6.4	6.0	6.1	6.5	5.9	6.6	5.7	6.1	6.6	6.4	7.2	7.0	7.7	6.0	7.7	7.3	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.4		4.9	4.9	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	5.3	5.4	4.9	4.9	5.2	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	11		11	11	11	22	11	11	11	11	11	0	11	0	11	0	11	0	0	11	22	0	11	0	0	/
20	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4		1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S		M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.8	5.2	6.6	5.8	8.0	7.5	7.8	8.2	8.1	6.7	5.4		4.7	5.6	4.9	6.3	6.4	6.3	5.8	5.3	6.5	6.8	6.0	6.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	4.9	5.3	5.2	5.4	5.6	5.2	5.3	5.0	5.0	4.4		4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	0	0	0	348	0	0	348	0		0	337	11	0	11	0	0	11	0	11	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.2		1.3	1.4	1.3		1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.9	6.9	5.8	6.7	6.9	6.0	6.5	6.4		6.8	5.6	6.3		5.8	6.5	5.8	5.9	6.0	6.8	5.1	5.5	5.0	4.9	6.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.8	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9		4.9	4.9	4.4		4.6	4.6	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.5	4.6	4.4	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	0	348	0	0	11		0	0	11		348	0	348	348	0	0	0	348	0	11	0	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.6	5.3	5.5	6.1	6.0	5.3	4.6	5.0	5.3	5.8	5.3	5.6	4.9	5.1	5.4	5.1	5.0	5.5	4.8	5.3	4.9	5.3	5.3	5.3	6.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.3	4.5	4.4	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.5	4.8
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	11	11	0	11	11	11	22	11	0	11	11	22	11	11	0	11	0	0	348	0	0	/
23	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.2	5.6	5.2	5.6	5.5	5.8	5.3	5.8	5.7	5.6	5.3	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3	4.6	4.1	4.7	5.8	6.1	5.7	5.1	5.4	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.7	4.5	4.8	4.7	5.0	4.9	4.9	4.8	4.9	4.5	4.6	4.5	4.3	4.2	4.4	4.0	4.1	4.1	4.3	4.8	4.9	5.0	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	0	0	11	22	0	0	0	0	348	0	11	11	0	0	0	0	11	348	0	0	11	0	0	348	0	/
24	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.4	5.7	5.5	5.8	5.9	6.1	6.2	6.2	5.3	5.6	6.0	5.7	6.4	6.7	4.0	5.5	6.1	5.6	5.4	5.1	5.2	5.6	5.8	5.7	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.7	4.8	4.5	4.6	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	0	0	0	11	11	0	22	11	0	348	22	0	11	0	0	11	22	11	11	0	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0		1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	6.2	6.4	5.7	6.0	6.1	6.0	5.4	5.5	6.1	5.3		5.5	5.5	5.0	5.8	5.2	4.0	4.5	5.2	4.9	5.1	5.5	5.7	5.5	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.4	4.7	4.4	4.5	4.7		4.8	4.7	4.7	4.4	4.6	4.2	4.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5	4.8
	主波向(HSX_D)	0	0	11	22	11	11	22	22	0	11	11		11	11	11	11	11	22	0	0	22	348	348	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.2	6.3	5.1	6.1	6.1	5.3	5.5	6.4	6.3	5.8	6.9	6.1	5.6	5.6	5.7	6.2	5.8	5.6	6.4	5.6	6.8	6.2	6.6	5.9	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.7	4.6	4.4	4.1	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.8	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	4.3	4.4	4.2	4.3	4.5	4.6	5.0	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	11	11	11	11	0	11	11	0	0	11	22	11	11	22	11	0	0	0	0	0	0	0
27	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4		1.1	1.1	1.0	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.7	5.8	6.4	6.8	6.5	7.5	6.4	6.5	7.6	5.8	5.3	5.4	7.6	6.0	6.6	5.6	6.7	6.7	6.4		6.0	5.2	5.7	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.1	5.1	5.3	5.4	5.2	5.2	4.7	4.7	4.6	4.7	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9		4.2	4.6	4.6	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	348	337	0	0	11	11	0	11	11	0	0	348	0	0	0	11	11	11	11	11		348	0	0	0	/
28	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	7.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.5	6.3	6.6	6.8	5.6	5.7	6.2	4.4	6.0	5.1	5.5	4.8	5.4	5.7	6.0	6.5	6.4	6.4	6.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.4	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	4.8	4.9	4.4	4.2	4.6	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.5	4.4	4.3	4.5	4.6	4.6	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	348	348	0	348	0	0	0	11	22	0	0	348	348	326	337	315	326	348	0	0	22	11	0	348	0	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	1.3	1.7	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.5	6.5	4.5	5.0	6.1	5.8	5.9	5.8	6.0	6.9	7.0	5.3	5.1	7.3	7.3	6.8	6.7	6.0	6.0	5.9	5.6	5.9	6.8	6.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.6	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	4.6	4.4	4.5	4.5	4.8	4.9	5.0	5.2	5.1	5.1	4.8	4.6	4.5	4.2	4.2	4.8	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	348	337	0	348	11	0	11	11	11	11	0	11	11	0	0	0	11	11	11	11	0	0	11	0	0	/
30	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.6	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	1.7	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.1	6.5	6.6	5.6	6.7	6.4	6.7	5.6	4.6	6.3	6.7	7.0	6.4	8.0	7.3	6.8	5.9	6.2	6.9	6.6	6.3	5.8	7.0	6.5	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.2	5.4	5.2	5.3	5.1	4.8	4.7	4.4	4.4	4.6	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.4	5.1	5.3	5.0	4.7	4.5	4.5	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	11	22	22	11	11	0	11	0	0	348	0	11	11	11	0	11	0	348	0	0	/
31	示性波高(HSX)	1.4	1.7	1.6	1.5	2.1	2.0	2.1	2.2	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.4	6.9	7.2	6.7	6.9	6.6	6.5	7.0	6.4	6.7	6.4	5.8	5.9	6.1	7.0	7.2	6.7	6.5	7.3	6.5	7.2	6.4	6.6	6.7	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.3	5.1	5.2	6.0	5.7	5.7	5.6	5.1	5.1	4.7	4.6	4.7	5.1	5.0	5.3	5.3	5.3	5.5	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	0	0	0	22	22	33	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	2.0	2.0	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	6.9	6.7	6.8	6.8	6.6	7.0	6.2	6.3	6.6	5.9	5.5	6.8	6.4	6.8	6.2	7.1	7.2	6.5	6.4	5.6	5.5	6.0	7.2	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.9	5.1	5.2	5.6	5.6	5.4	5.4	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	5.0	4.9	5.3	5.5	5.5	5.2	5.1	4.8	4.5	5.2	5.6	
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	11	11	11	22	11	22	11	11	0	0	11	11	22	22	11	11	22	11	11	0	/
2	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.3	6.3	6.9	6.4	6.6	6.4	6.5	6.8	6.0	6.4	6.7	6.0	6.3	6.4	5.0	6.7	6.2	6.4	6.5	6.4	6.0	6.2	6.1	6.3	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	5.0	5.2	4.9	5.3	5.4	5.2	5.4	5.0	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	4.8	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	22	22	0	11	11	0	11	11	0	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.0	6.1	5.1	5.6	6.0	6.3	6.4	6.5	6.8	6.3	6.1	6.1	5.8	6.0	5.6	6.0	5.1	5.7	6.4	6.4	6.3	6.9	6.4	6.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8	5.2	5.0	4.9	4.8	5.0	4.6	4.8	4.4	4.4	4.4	4.2	4.4	4.7	4.6	5.1	4.9	5.0	5.0	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	0	11	22	33	22	22	22	22	11	11	0	0	0	0	11	22	33	22	11	11	0	/
4	示性波高(HSX)	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9		1.9	1.8	2.1	2.1	2.3	1.9	1.8	1.7	2.0	2.6	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.1	6.6	7.7	5.3		5.8	5.9	8.0	8.1	6.3	8.0	5.4	7.8	7.8	7.6	7.1	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	5.1	5.3	5.0		5.3	5.3	5.4	5.3	5.5	4.9	4.8	4.9	4.9	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.4	5.2	5.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22		22	22	22	22	11	22	22	0	11	22	22	22	22	11	22	22	22	11	0	/
5	示性波高(HSX)	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.6	2.4	2.2	2.1	2.5	2.1	2.0	2.4	2.2	2.2	2.5	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1	1.9	1.9	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.5	8.5	8.6	8.1	7.4	8.0	8.9	7.7	8.1	8.5	8.3	7.1	8.8	8.3	6.0	8.0	8.3	6.2	7.7	5.8	6.7	9.1	8.9	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.9	5.4	5.7	5.4	5.6	5.4	5.2	5.2	5.3	5.2	5.4	5.3	5.4	5.3	5.6	5.6	5.5	5.2	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	22	0	11	0	0	0	11	22	22	11	22	11	0	11	11	11	11	22	22	11	22	22	22	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7		1.3	1.5	1.4		1.4	1.4	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M		S	S	S		S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	5.3	8.5	8.0	8.3	8.3	8.1	8.6	7.7	4.7	5.2	8.3	5.9	5.7	6.4	5.5	5.9		5.5	5.7	7.2		5.7	6.4	6.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	5.0	5.3	4.7	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.5	4.7		4.6	4.9	4.8		4.8	4.9	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	11	11	11	22	22	22	11	22	11	22	22		0	22	22		11	22	0	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.5	1.4	1.7	1.9	2.2	1.9	2.3	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.2	5.5	6.4	5.6	5.8	6.4	6.0	6.2	5.8	5.3	5.3	6.1	5.8	6.4	5.7	6.7	4.3	6.1	6.2	6.0	5.9	8.0	7.8	6.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.8	4.7	4.9	5.1	5.2	4.8	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	5.5	5.0	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	11	11	22	0	11	11	0	0	0	0	11	11	11	11	22	22	11	22	11	22	11	11	11	11	0	/
8	示性波高(HSX)	1.8	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	2.0		1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	2.0	1.8	1.9	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.0	5.9	5.8	7.6	6.0	7.1	6.5	8.1	6.4	8.0	7.2	6.7	5.6	7.0		7.1	5.0	7.2	5.0	5.8	5.8	6.7	6.0	6.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	5.1	5.1	4.9	4.8	4.4	4.8	4.8	4.8	4.9	5.1	5.2	4.8	5.1		5.0	4.8	4.8	4.6	4.8	5.1	5.0	5.4	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	22	11	22	0	11	11	0	11	0	11	11	11	11	0		11	11	11	22	11	11	11	11	0	/
9	示性波高(HSX)	1.9	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	1.8	2.1	1.9	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.6	6.0	8.1	6.4	8.3	5.2	8.3	8.1	6.1	5.8	6.0	6.4	6.5	5.9	6.5	6.4	6.5	5.8	6.3	4.9	6.6	5.9	6.1	6.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	5.3	5.5	5.1	5.1	5.1	5.2	4.9	4.8	4.7	5.1	5.3	5.2	5.2	4.9	4.9	4.8	5.0	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	22	11	22	11	11	11	11	11	11	33	33	11	0	11	11	11	11	11	11	11	0	/
10	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.0	6.4	6.4	6.0	6.0	6.6	6.4	6.0	5.2	5.9	6.6	4.8	4.7	4.9	5.5	5.5	5.0	4.6	5.1	5.4	5.3	6.4	5.9	5.7	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.3	4.5	4.6	4.2	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.5	4.5	4.6	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	0	348	11	22	348	348	22	11	0	11	0	0	337	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.6	7.1	7.8	7.5	7.5	6.2	6.2	3.8	4.0	4.4	4.5	5.1	5.2	5.6	5.8	6.0	5.5	5.6	5.2	4.7	5.3	4.3	5.1	5.7	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.7	4.5	4.5	4.4	4.1	3.9	3.9	3.9	4.1	3.9	4.3	4.5	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	4.5	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	0	0	11	0	315	22	11	11	11	11	11	0	11	11	22	11	11	22	11	11	11	0	11	11	0	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.2	5.6	5.8	5.9	5.8	5.5	5.5	5.5	5.8	4.9	5.8	4.9	4.8	5.6	5.5	5.6	5.8	5.7	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.5	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.5	4.8	4.6	4.5	4.5	4.2	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.5	4.3	4.1	4.2	4.2	3.9	4.2	4.2	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	11	0	0	11	22	11	22	0	11	0	0	337	11	11	0	22	22	22	22	0	0	11	348	348	0	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	0.7	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.6	5.5	5.7	5.4	5.5	4.2	5.6	4.6	4.6	5.1	5.6	5.7	5.9	5.8	5.5	5.8	5.4	5.4	5.4	5.5	6.1	6.1	6.8	5.5	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.6	4.6	5.1	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.0	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	0	11	0	0	33	315	348	22	22	348	348	315	303	303	315	337	0	337	11	11	22	22	11	22	0	/
14	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.9	2.0	2.2	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	2.3	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.1	7.0	7.6	7.0	8.1	8.1	8.2	8.8	5.6	5.0	6.5	6.2	9.3	9.6	6.9	9.1	7.3	8.9	8.6	6.0	7.7	4.6	5.5	7.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	5.0	5.3	5.5	6.2	5.2	5.4	5.3	4.9	4.8	4.8	5.0	5.2	5.3	5.7	5.7	5.5	5.5	5.8	5.5	5.2	5.1	4.6	4.8	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	33	22	22	22	11	11	11	0	0	11	22	11	22	22	22	11	22	11	22	11	0	/
15	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.4	6.8	7.7	7.6	6.8	5.2	6.8	6.7	6.4	4.9	5.8	6.0	6.1	5.1	6.0	5.9	6.0	5.7	6.3	6.1	6.6	5.7	6.4	6.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.4	5.4	5.7	5.3	5.3	5.3	5.0	4.8	4.5	4.6	4.4	4.4	4.3	4.8	5.0	4.8	4.9	5.0	4.7	4.7	4.6	4.6	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	22	33	22	22	22	11	11	348	0	0	11	22	11	22	11	33	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.5	6.0	5.8	5.8	6.2	5.1	5.3	6.1	5.6	5.3	5.6	5.2	5.6	5.1	5.3	5.4	5.3	5.1	5.0	5.3	4.9	4.7	5.6	5.5	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	5.2	4.9	5.2	5.2	4.9	4.8	5.0	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	0	0	0	0	348	22	326	348	0	11	348	348	348	348	326	348	326	0	11	11	0	0	348	337	0	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S		-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	4.4	4.7	5.5	5.2	5.6	4.8	5.3	5.0	5.2	4.6	4.9		4.6	5.0	5.5	5.3	5.3	5.0	5.3	4.6	4.7	4.7	4.5	5.0	5.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.7	4.4	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3		4.4	4.3	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.0	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	348	0	0	348	11	0	0	326	348	326	337	348		348	0	11	348	11	11	11	0	0	11	0	0	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	1.4	1.9	1.8	1.8	2.2	2.0	2.3	2.5	3.2	2.9	3.0	2.8		2.9	1.5	3.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L		L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.1	4.6	4.6	4.6	6.5	7.4	4.0	4.1	3.9	4.9	5.6	6.1	5.0	6.0	6.1	8.3	10.0	10.6	10.4	10.4	10.6		9.8	6.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.0	4.2	4.2	4.3	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7	4.2	4.7	4.6	4.8	4.9	5.1	5.5	6.0	6.8	6.7	6.2	6.1		6.0	4.9	6.8
	主波向(HSX_D)	0	11	0	22	22	22	22	11	11	33	11	11	22	22	22	11	22	11	22	22	11	11		11	0	/
19	示性波高(HSX)	3.1	2.6	2.5	2.5	2.3	2.7	2.8	3.1	3.2	3.3	2.9	2.6	2.5	2.5	2.2	2.3	2.3	2.7	2.5	2.5	2.7	2.4	2.6	2.6	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	5.8	6.0	10.2	7.0	7.4	8.5	7.6	9.3	9.8	9.4	9.6	8.9	7.0	8.3	8.5	9.8	9.3	6.4	6.6	7.3	8.3	8.8	9.4	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.3	5.3	5.4	5.6	6.0	6.1	6.2	6.3	6.2	5.9	5.9	5.4	5.3	5.1	5.4	5.4	6.1	5.5	5.7	6.0	5.7	5.7	5.6	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	33	22	22	11	11	11	11	11	11	11	22	0	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
20	示性波高(HSX)	2.7	2.4	2.4	2.7	2.4	2.8	2.5	2.4	2.3	2.8	2.9		2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.2	2.6	2.7	2.5	2.7	2.4	2.5	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	M	L	M	M	M	L	L		L	M	M	M	M	L	M	L	L	M	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	6.0	5.8	7.1	7.3	8.9	6.1	9.1	9.3	8.1	8.6		8.9	6.1	8.1	8.6	7.7	6.8	7.8	6.5	7.8	7.3	7.5	7.6	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.5	5.8	5.6	6.0	5.9	5.7	6.0	5.9	5.9		5.6	5.2	5.3	5.5	5.2	5.5	5.5	5.5	5.8	5.5	5.9	5.6	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	0	22	11	11	11	11	11	22	11	11	11		11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	2.2	2.1	2.1	2.5	1.8	1.8	2.2	2.0	1.8	2.1	2.3	2.2	2.0	2.2	2.2	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.5	2.5	2.4	2.1	2.5	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	8.3	8.5	8.5	9.4	7.0	8.0	6.5	5.8	7.3	6.4	6.0	5.7	6.4	6.1	6.6	7.1	5.6	7.7	7.4	6.9	7.5	7.2	8.6	7.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.3	5.6	5.2	5.2	5.6	5.8	5.7	5.7	6.0	5.6	5.1	5.4	5.4	5.1	5.1	5.2	5.1	5.4	5.5	5.7	6.0	5.9	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	11	11	11	11	11	22	11	0	11	11	22	11	0	0	11	348	11	11	11	0	0	/
22	示性波高(HSX)	2.2	2.5	2.4	2.2	2.2	2.3	2.5	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.1	8.1	8.1	8.3	7.8	8.5	8.0	8.5	9.3	8.6	9.6	8.3	7.3	6.5	7.5	6.5	8.6	6.4	6.4	5.5	5.9	6.2	6.3	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.7	5.5	5.7	5.6	6.1	6.0	5.7	5.6	5.6	5.4	5.5	5.4	5.1	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.2	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	0	11	0	11	0	11	0	0	0	11	11	348	0	0	0	0	0	0	348	0	0	348	337	348	0	/
23	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.2	5.6	5.0	6.9	6.0	5.3	5.7	6.5	6.8	6.5	6.3	7.4	6.0	6.4	6.0	6.3	6.3	6.5	6.6	4.8	5.7	8.8	6.0	6.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	4.8	5.2	4.8	4.9	5.0	5.0	5.2	5.2	4.9	5.1	4.9	5.0	5.2	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	4.8	5.2	5.0	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	348	0	348	0	0	0	0	0	348	348	337	337	326	326	348	348	348	0	11	0	0	337	348	348	0	/
24	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.3	10.4	6.0	6.0	5.9	6.9	8.0	5.0	5.0	7.4		4.3	4.4	4.7	4.4	4.8	4.6	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	5.3	5.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.5	5.3	5.3	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.6	4.4	4.4	4.3	4.5	4.1	4.3	4.0	4.0	4.0	3.7	4.1	4.0	4.5	4.5	5.5
	主波向(HSX_D)	0	0	22	0	0	11	11	0	22	11	11	11	22	22	33	22	11	11	22	22	11	11	22	11	0	/
25	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.4	2.4	2.8	2.8	3.0	3.2	3.3	2.8	2.8	2.4	2.5	2.6	2.1	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.6	6.7	6.0	5.9	6.1	6.9	4.7	4.4	7.1	5.9	6.1	7.7	8.5	7.7	10.0	9.6	9.3	9.3	10.0	10.2	9.1	6.5	8.1	7.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	5.0	5.0	4.7	4.8	4.6	4.4	4.4	4.7	4.9	5.0	5.6	5.6	6.1	5.7	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	5.8	5.9	6.2	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	22	11	11	11	11	0	0	11	0	0	11	11	11	11	11	0	0	0	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	2.5	2.3	2.1	2.4	2.4	2.4	2.3	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.5	9.6	9.3	6.9	8.8	9.6	8.9	8.2	8.1	5.6	6.8	6.9	6.4	7.3	7.5	7.7	7.5	8.2	6.9	6.3	6.0	6.3	6.7	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	5.8	6.0	5.8	5.7	5.5	5.1	4.8	4.8	4.8	5.1	5.3	5.4	5.6	5.5	5.6	5.6	5.3	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	11	11	0	11	11	0	0	22	22	22	11	11	22	22	11	11	11	11	11	0	/
27	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.6	2.0	1.6	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.8	7.8	7.2	7.0	6.9	7.0	6.1	7.3	6.8	5.5	5.1	6.7	6.4	6.9	6.2	7.4	7.3	6.4	6.4	5.6	5.5	5.4	5.6	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.9	5.5	5.5	5.6	5.2	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	5.0	4.9	5.3	5.0	5.4	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5	4.5	4.6	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	11	0	0	11	22	11	22	11	0	0	0	0	11	11	22	11	11	11	22	11	11	11	11	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.5	1.7	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.6	2.5	2.5	2.7	2.8	2.6	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	7.1	6.0	5.6	8.1	7.5	7.6	8.6	5.6	5.8	9.1	9.4	8.1	6.2	9.6	8.8	10.4	9.1	8.9	8.5	8.3	9.6	8.3	7.6	7.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.2	5.1	5.8	5.6	5.5	5.5	5.1	5.0	5.2	5.5	5.6	5.5	6.1	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.2	5.3	5.6	5.4	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	22	22	11	11	11	0	0	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	11	0	/
29	示性波高(HSX)	2.1	1.8	2.0	2.3	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	1.8	1.8	1.5	2.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	10.0	8.6	6.9	8.1	9.8	9.1	9.1	8.3	8.8	8.8	6.4	7.1	5.6	6.0	6.8	6.1	7.2	7.6	7.2	8.9	8.3	8.1	8.5	7.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.7	6.1	5.7	5.9	5.4	5.7	5.4	5.3	5.1	5.1	5.4	5.2	5.5	5.5	5.2	5.2	5.5	5.7	5.4	5.4	5.4	5.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	11	22	11	11	11	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0
30	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.9	1.7	1.8	1.9	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.0	7.4	7.1	8.9	6.9	9.8	9.3	7.7	9.3	8.2	7.6	6.8	7.0	7.1	6.4	9.8	5.9	9.4	6.0	7.2	7.0	6.6	6.6	7.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	5.7	5.8	5.5	6.3	6.6	6.2	6.1	6.3	5.3	5.6	5.6	5.5	5.4	5.6	6.0	5.6	6.2	5.7	5.5	5.6	5.6	5.3	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	11	0	0	337	0	348	11	0	0	0	0	0	348	348	348	348	337	348	337	0	326	315	337	348	348	0

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.7	5.1	5.4	5.4	5.3	5.5	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	4.7	4.5	4.4	4.5	4.6	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.4	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	337	337	0	348	0	0	11	0	348	348	348	348	11	348	337	337	326	11	11	0	11	22	22	11	0	/
2	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.7	1.7	2.2	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	2.1	2.0	2.1	2.0	1.7	1.9	1.8	1.8	2.2	2.3	2.0	2.2	1.8	2.0	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.5	5.3	6.1	5.7	5.6	5.6	5.4	5.1	5.1	5.1	5.3	5.2	5.0	5.2	5.4	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.1	5.2	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	33	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	0	/
3	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.8	4.9	5.3	5.2	5.7	5.9	5.5	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	5.2	5.6	5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	11	11	11	11	22	22	22	22	22	22	11	22	11	11	11	11	11	11	11	0	0	/
4	示性波高(HSX)	2.4	2.1	1.9	2.2	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.3	2.3	1.9	2.1	2.1	1.8	2.2	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.0	2.2	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.0	5.0	5.5	5.2	5.3	5.2	5.5	5.3	5.4	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0	4.9	5.3	5.5	5.3	5.6	5.4	5.4	5.1	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	22	11	11	11	22	11	33	22	22	11	11	11	11	11	22	33	22	22	22	22	0	/
5	示性波高(HSX)	2.2	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.5	2.6	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.0	1.8	1.9	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.8	4.9	4.8	5.2	5.0	5.5	5.5	5.1	5.6	5.5	5.0	5.3	5.2	5.0	5.2	5.1	4.9	5.1	5.6	5.3	5.6	5.7	5.8	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	0	0	11	22	11	22	22	11	11	11	22	11	0	11	11	22	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.8	2.1	2.5	3.0	3.0	2.9	3.1	2.9	2.9	3.0	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.7	3.3	3.1	3.3	3.3	2.9	3.2	2.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	6.3	5.3	6.0	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.6	6.3	5.9	5.9	6.0	6.1	5.8	5.9	6.1	6.2	6.4	6.9	6.3	6.7	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	11	11	22	22	11	22	22	11	11	11	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	/
7	示性波高(HSX)	3.3	3.9	2.9	2.7	3.0	2.7	2.9	2.3	2.6	2.3	2.2	2.6	2.2	2.4	2.5	2.9	2.6	2.3	2.3	2.5	2.2	2.0	2.0	2.4	2.6	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	M	M	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	6.3	6.3	6.2	5.9	6.3	5.7	6.6	6.6	6.3	6.5	5.9	5.7	5.9	6.5	5.7	5.7	5.5	6.1	5.8	5.5	5.7	5.8	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	0	11	11	11	22	11	11	11	11	11	11	22	22	22	0	11	11	11	11	22	0	/
8	示性波高(HSX)	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	1.8	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	6.1	5.6	5.9	5.2	5.5	5.7	5.4	5.5	5.8	5.6	5.5	5.3	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.9	5.2	5.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	11	11	22	11	11	11	22	11	11	11	22	11	22	22	22	0	22	0	11	0	/
9	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.5	5.0	5.1	4.8	4.7	4.9	5.0	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8	5.1	5.2	5.3	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	11	22	11	22	0	11	11	0	11	11	0	11	11	22	22	0	0	11	348	0	0	/
10	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.5	5.4	5.1	5.1	4.9	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0	5.2	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	22	22	22	348	337	22	11	0	0	337	348	348	213	0	337	348	348	348	0	0	0	0	11	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
11	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.0	4.8	4.5	4.4	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	4.2	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	4.6	4.5	4.3	4.3	4.6	4.5	4.8	4.5	5.3	
12	主波向(HSX_D)	22	33	22	22	0	22	11	11	11	11	22	11	11	33	22	33	11	11	33	22	22	22	11	33	0	/	
	示性波高(HSX)	1.3	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.9	
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)																											
13	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.3	4.9	4.9	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.5	4.6	4.8	5.0	5.3	5.4	5.4	5.5	5.3	4.8	4.8	5.1	4.9	5.0	4.9	5.5	
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	22	22	22	33	33	33	33	22	22	22	11	11	11	33	22	11	11	0	11	11	0	/	
	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	0.9	1.3	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
14	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.4	5.7	5.2	5.4	5.6	5.1	5.3	5.6	5.3	4.7	4.5	4.9	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	4.9	4.6	4.7	4.9	4.5	5.1	5.7	
	主波向(HSX_D)	348	0	11	11	11	22	22	0	11	0	0	11	11	0	11	11	0	11	11	11	11	11	0	0	0	/	
	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.3	
15	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.3	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	4.9	4.4	4.5	4.4	4.1	4.2	4.3	4.7	4.8	4.7	5.2	5.0	4.5	4.4	4.4	4.6	4.8	5.5	
	主波向(HSX_D)	11	22	33	11	33	11	22	11	0	11	0	0	11	11	22	22	22	33	11	22	11	22	22	11	0	/	
15	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.7	6.3	6.3	6.0	5.6	6.2	6.1	5.9	6.0	6.2	5.9	5.4	6.3	5.8	5.5	6.2	6.1	6.1	6.7	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.1	5.1	5.3	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7	4.4	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	4.7	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	5.5	
15	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	22	22	11	11	348	0	348	0	337	326	326	326	326	348	337	315	337	337	337	348	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	-	S	-	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.8	5.9	6.5	5.7	6.0	5.6	5.2	5.2	5.4	5.2	4.7	5.1	5.0	5.2	5.3	5.3	5.2	5.4	4.7	4.8	5.4	5.1	5.7	5.4	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.5	4.3	4.2	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	0	0	348	22	0	0	348	337	337	0	0	337	348	337	337	337	0	0	11	0	11	0	0	337	0	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.1	6.8	7.3	6.0	6.7	5.9	6.3	5.8	5.5	5.0	4.7	5.5	4.9	6.0	6.8	5.9	5.7	5.4	6.6	6.1	5.5	5.8	5.4	5.9	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3	4.3	4.6	5.0	5.0	4.6	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	3.8	4.4	4.2	4.7	4.4	4.5	4.5	4.5	4.8	4.6	4.3	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	337	326	281	303	22	11	0	348	326	348	0	0	0	348	326	0	0	0	348	11	0	326	0	348	0	/
18	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.0	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.3	6.2	5.6	5.9	3.2	4.1	4.4	5.0	5.0	5.2	5.5	6.4	7.3	6.1	7.1	6.1	6.0	7.7	8.0	8.5	6.7	7.4	8.3	6.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.4	5.0	4.6	3.4	3.8	4.0	4.2	4.1	4.3	4.5	4.9	4.7	4.5	4.6	4.8	4.7	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4	5.1	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	11	348	326	281	11	22	22	22	22	22	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	0	11	11	0	/
19	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.8	2.0	1.9	2.0	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	8.0	6.2	8.2	5.5	5.9	8.8	7.0	7.3	6.0	7.7	6.9	6.7	7.2	6.5	7.4	8.8	8.9	8.8	8.8	5.1	8.3	6.0	8.3	7.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.1	5.1	4.9	5.2	4.8	4.9	5.4	5.9	5.6	5.8	5.3	5.2	5.6	5.4	5.5	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	0	0	0	11	11	22	0	11	11	11	0	348	0	0	11	11	11	11	11	11	0	/
20	示性波高(HSX)	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2	2.2	2.4	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.8	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.8	8.0	9.3	8.3	8.6	9.1	8.9	6.7	9.4	9.8	8.8	9.4	5.6	7.2	7.6	8.2	5.4	6.6	5.6	9.1	6.0	6.9	7.5	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.4	5.5	6.1	5.4	5.8	5.9	5.8	5.6	6.1	5.6	5.5	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	5.2	5.4	5.0	5.2	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	0	11	11	0	11	0	11	11	11	0	11	11	11	0	0	0	11	11	11	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里, 該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.5	7.5	7.8	7.7	8.0	8.1	6.8	8.9	9.4	8.9	7.3	8.2	6.9	5.8	6.0	6.5	5.5	6.1	7.1	6.2	8.1	8.5	6.8	7.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.6	5.3	5.3	5.2	5.2	5.4	5.3	5.1	5.1	5.5	5.2	5.1	4.8	4.6	4.9	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	0	0	0	0	11	0	11	348	0	0	348	0	0	0	0	11	0	11	0	348	0	348	348	0	0	/
22	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.6	6.9	6.8	5.7	6.7	5.3	7.5	8.3	6.5	7.7	8.9	8.3	9.1	7.4	7.1	6.4	6.4	8.8	9.4	6.7	7.4	4.9	4.7	7.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.4	5.2	5.2	5.0	5.1	5.3	5.2	5.1	5.6	5.5	5.6	5.4	5.4	5.2	4.5	5.0	4.9	4.6	4.2	4.2	4.6	4.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	348	11	11	11	11	0	0	0	11	348	11	11	0	0	11	0	22	22	0	0	11	0	11	22	0	/
23	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.0	6.4	6.4	6.1	5.3	5.0	5.7	4.0	5.1	4.4	7.4	4.7	4.9	6.2	5.9	5.8	3.9	5.8	5.7	4.9	6.4	6.2	5.5	5.6	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1	4.4	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.2	4.5	4.4	4.3	4.8	4.9	5.0	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	11	33	11	11	22	22	11	0	11	0	11	0	0	11	0	11	0	348	0	348	0	0	337	348	0	/
24	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.5	6.2	6.2	8.8	6.0	6.1	5.5	5.6	5.8	5.5	5.5	5.8	4.6	5.6	3.7	5.8	5.8	5.1	5.6	5.9	4.7	7.7	8.0	5.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	5.0	4.6	4.6	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.5	4.4	4.4	4.7	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	348	337	348	0	0	11	0	0	348	0	0	348	348	337	348	348	22	11	0	0	0	11	0	11	0	/
25	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.1	7.8	5.1	8.8	7.1	5.8	4.8	5.2	5.2	5.8	5.2	4.0	4.3	4.4	4.5	4.4	8.1	6.8	5.5	5.7	4.4	5.2	5.2	5.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.0	5.3	5.3	5.1	5.1	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	11	22	11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	348	11	0	348	11	11	22	0	348	348	348	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location)：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
26	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	1.1	1.2			1.5	1.6	2.0	0.8	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S			M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.6	5.3	4.8	6.0	4.7	7.3	4.7	4.5	5.6	4.1	6.7	7.2	5.8	3.7	3.6	3.7	4.2	4.4	5.0			5.2	5.9	6.1	5.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.5	4.4	4.6	4.6	4.4	4.5	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.0	3.9	3.5	3.7	3.7	4.0	4.1			4.4	4.6	5.0	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	348	11	348	0	0	0	348	22	0	11	11	0	348	0	326	11	33	33	22	11			22	11	22	0	/
27	示性波高(HSX)	1.9	1.9	2.1	2.0	2.0	2.2	1.9		1.7	1.8	1.9	1.8	2.3	2.2	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	1.5	1.5	2.0	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.5	6.4	9.1	8.2	6.3	5.9		5.7	8.3	5.3	5.5	8.2	7.1	6.4	8.8	7.6	7.0	7.1	7.1	5.8	5.2	6.9	6.4	6.9	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.6	5.5	5.6	5.7	5.2		4.7	4.8	4.7	4.8	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.6	5.3	5.1	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	5.7	
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	22	22	213		22	22	22	11	22	11	22	11	22	11	11	33	22	33	22	22	0	/	
28	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.0	0.9	1.5	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.1	6.6	5.9	6.2	6.6	6.4	6.8	5.6	5.2	6.6	6.2	6.2	5.8	5.5	4.9	6.3	6.5	6.4	6.3	6.2	5.8	5.9	6.7	6.1	6.8	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.2	5.5	5.4	5.6	5.2	5.1	4.9	4.6	4.7	4.8	5.0	4.8	4.9	4.8	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.3	4.7	4.8	5.0	5.6	
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	11	11	11	22	22	22	11	11	11	0	0	0	0	11	0	11	11	22	22	22	0	/	
29	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.6	6.2	6.3	6.4	5.3	6.0	6.3	5.5	5.8	5.4	5.8	5.9	5.5	6.4	6.4	6.0	6.0	5.1	6.0	5.2	4.8	5.5	4.9	5.8	6.6	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.2	5.5	5.5	4.9	5.0	5.1	5.1	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	5.0	4.8	4.9	4.6	4.4	4.2	4.3	4.5	4.2	4.1	4.8	5.5	
	主波向(HSX_D)	0	0	11	22	0	348	348	348	348	348	348	0	337	348	337	337	337	337	348	348	337	0	11	11	22	0	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.5	1.9	1.5	0.7	1.9	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.6	4.9	7.0	5.7	5.6	5.5	5.1	5.6	4.6	4.5	5.6	2.7	3.7	4.0	4.3		4.3	5.1	5.2	4.9	5.2	5.7	6.0	4.8	7.0	
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	4.1	4.2	4.5	4.9	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.3	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	4.2	4.1	4.1	4.4	4.9	4.9	4.3	5.0	
	主波向(HSX_D)	22	22	0	11	22	0	33	33	0	11	22	11	348	0	0	0	11	11	11	348	11	11	22	22	0	/	
31	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.7	2.0	2.5	2.8	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1													2.4	3.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L													M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.6	5.5	6.6	6.6	9.1	9.3	10.2	8.9	9.1	9.8	10.0													8.1	10.2	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	5.2	5.5	6.0	6.0	6.3	6.2	6.2	6.2	6.0	6.1													5.8	6.3	
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	0	11	0	0	11	11	0	0													0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	15.5	15.0	14.8	14.8	14.6	14.7	14.8	14.7	14.2	14.8	14.9	14.6	14.7	14.2	14.5	14.8	14.9	15.3	15.6	15.7	15.6	15.8	16.0	16.0	15.0	16.0	14.2										
2	16.5	15.9	15.2	15.2	14.7	14.7	14.7	15.1	15.7	16.2	17.0	17.3	16.7	16.6	16.4	16.5	16.1	16.2	16.4	16.1	16.3	16.2	16.3	16.3	16.0	17.3	14.7										
3	16.0	15.9	15.9	15.9	16.4	16.8	17.0	17.7	18.0	19.0	19.1	21.2	21.4	21.1	20.9	20.8	20.6	20.4	19.8	20.1	20.5	20.6	21.0	21.1	19.1	21.4	15.9										
4	20.9	20.8	20.8	20.8	19.4	18.1	17.6	17.7	17.5	17.3	17.5	17.9	17.5	17.5	17.9	17.7	17.4	17.6	17.5	17.2	17.8	17.4	17.4	17.1	18.2	20.9	17.1										
5	17.5	17.4	17.0	17.2	17.5	17.6	17.3	17.3	17.7	17.2	17.8	18.0	18.2	18.4	18.4	18.3	18.4	18.0	17.8	17.9	18.2	18.6	19.1	19.5	17.9	19.5	17.0										
6	19.9	19.2	19.4	19.3	19.9	18.6	18.6	19.0	20.1	20.1	20.5	20.8	20.5	20.1	20.1	20.2	20.0	19.9	19.9	20.2	20.3	20.5	20.5	20.0	19.9	20.8	18.6										
7	19.9	20.6	20.6	20.0	20.0	20.5	20.6	20.7	20.8	21.7	23.9	25.8	25.7	26.1	26.0	23.9	23.7	23.9	23.2	23.2	19.7	19.1	18.3	18.2	21.9	26.1	18.2										
8	18.0	17.7	18.1	17.6	17.6	17.2	17.6	17.9	17.6	17.7	17.4	17.3	17.5	17.9	18.0	18.1	17.9	17.8	17.5	17.1	17.8	17.6	17.6	17.6	17.7	18.1	17.1										
9	17.8	17.7	17.8	18.2	16.9	17.5	18.3	17.4	17.9	18.3	18.3	18.1	18.1	17.7	17.7	18.2	18.2	17.6	17.8	17.6	17.2	17.1	17.2	16.9	17.7	18.3	16.9										
10	17.1	16.6	17.1	17.0	17.2	17.4	17.4	17.2	17.5	17.8	18.1	18.5	18.5	18.5	18.8	18.0	18.3	18.2	18.0	17.7	18.0	17.8	17.5	17.6	17.7	18.8	16.6										
11	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.3	17.2	16.9	17.0	17.4	17.8	17.8	17.8	17.8	17.6	17.5	17.6	17.3	16.9	16.7	17.1	17.1	17.7	18.3	17.5	18.3	16.7										
12	18.0	18.1	18.6	18.6	18.9	17.9	19.0	18.9	19.3	19.4	19.7	20.0	19.9	20.1	20.2	19.9	20.2	19.7	19.8	20.0	20.0	19.6	19.2	20.0	19.4	20.2	17.9										
13	19.8	19.7	20.2	19.7	19.4	18.9	18.8	18.9	18.9	19.4	19.5	19.6	19.0	19.7	20.3	19.5	19.7	19.8	19.6	19.7	19.6	19.5	19.7	19.6	19.5	20.3	18.8										
14	19.5	19.9	19.7	19.6	19.2	19.1	19.2	19.1	19.3	19.9	19.9	20.2	19.6	19.4	19.6	19.3	19.3	19.2	19.0	19.0	19.3	19.3	19.5	19.8	19.5	20.2	19.0										
15	19.7	19.8	19.4	19.3	19.0	19.1	19.3	19.5	20.1	21.1	21.7	21.4	21.1	21.4	21.2	21.5	21.0	20.4	19.7	20.1	20.6	21.1	21.2	21.1	20.4	21.7	19.0										
16	20.5	20.2	20.1	20.1	20.2	19.8	19.5	19.4	19.3	19.3	19.5	19.5	19.4	19.2	18.5	18.0	18.0	18.3	17.8	17.8	17.7	17.9	18.1	17.6	19.0	20.5	17.6										
17	17.6	17.9	17.5	17.0	16.9	16.9	16.8	17.0	17.2	17.1	17.4	18.0	18.7	18.1	18.3	18.1	18.3	18.3	17.7	17.4	18.0	18.4	18.7	18.6	17.7	18.7	16.8										
18	19.0	19.0	19.1	19.2	19.2	19.0	19.4	19.7	19.5	19.4	19.7	19.5	19.2	19.5	18.6	18.4	18.6	18.9	19.0	19.2	19.5	18.8	19.7	19.5	19.2	19.7	18.4										
19	19.2	17.3	17.5	17.0	17.6	17.7	18.5	18.8	19.7	21.8	20.0	19.7	20.4	21.5	21.5	21.4	21.8	22.4	22.1	22.2	22.2	22.2	21.6	21.9	20.3	22.4	17.0										
20	21.7	21.9	21.4	21.5	21.8	21.7	21.0	20.8	20.9	21.8	22.2	21.1	21.2	21.6	20.5	20.4	20.1	20.0	19.5	20.3	20.6	20.4	20.5	21.0	21.0	22.2	19.5										
21	20.3	21.1	21.2	20.9	20.7	20.4	20.5	20.6	20.8	21.1	21.6	21.5	21.7	22.0	22.3	21.0	19.6	18.7	18.8	17.5	18.3	18.7	18.9	19.2	20.3	22.3	17.5										
22	19.4	20.0	19.5	19.2	19.3	19.2	18.8	17.7	17.8	17.6	17.9	18.1	17.9	18.2	18.0	18.1	17.8	17.8	17.6	17.7	17.5	17.4	17.6	17.2	18.2	20.0	17.2										
23	17.1	16.8	16.6	16.9	16.3	16.0	15.8	15.8	15.8	16.6	16.7	16.8	16.6	16.5	16.1	16.5	16.5	16.5	16.3	16.4	16.3	16.2	16.0	15.7	16.4	17.1	15.7										
24	15.5	15.9	16.3	16.3	16.7	16.8	16.3	16.6	16.3	16.8	16.6	16.6	16.6	16.7	17.3	16.4	16.9	17.1	17.0	17.4	16.8	17.3	17.4	17.3	17.3	16.7	15.5										
25	17.5	17.5	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	18.1	18.0	18.2													17.7	18.2	17.5											
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14											20.3	20.3	19.7	19.7	19.3	20.0	20.0	20.2	20.2	19.7	19.4	19.5	19.1	18.8	19.0	19.7	20.3	18.8
15	18.9	18.4	18.1	17.5	16.9	16.8	17.0	17.2	17.3	17.9	18.6	18.9	19.0	18.9	18.7	18.8	19.0	19.0	19.1	18.9	19.3	19.6	20.0	20.4	18.5	20.4	16.8	
16	20.8	20.8	20.6	20.5	19.9	20.1	20.1	19.9	19.9	20.2	20.3	20.8	20.7	20.3	19.6	20.2	20.2	20.6	20.2	20.0	19.9	19.8	20.1	19.9	20.2	20.8	19.6	
17	19.6	19.4	20.0	19.5	19.7	19.5	19.1	19.3	19.4	20.0	20.8	21.5	21.7	21.5	21.7	21.9	21.8	20.9	20.8	21.2	21.5	21.3	21.3	21.0	20.6	21.9	19.1	
18	20.5	20.9	21.3	20.3	20.5	20.7	20.4	19.7	19.3	19.6	20.3	20.6	20.3	19.8	19.5	19.0	19.3	19.7	20.1	20.3	20.5	20.7	20.7	20.5	20.2	21.3	19.0	
19	20.4	20.0	19.7	19.8	19.7	19.6	19.6	19.8	20.4	21.0	21.5	21.8	21.6	22.0	21.9	22.1	22.3	22.5	22.7	23.1	22.5	22.3	22.0	21.6	21.2	23.1	19.6	
20	22.0	22.3	22.2	21.5	21.4	21.3	21.3	20.9	20.7	20.6	21.0	21.1	22.1	22.6	23.7	24.5	24.5	24.3	24.0	23.7	23.6	23.8	23.9	24.3	22.6	24.5	20.6	
21	24.4	24.4	23.8	23.8	23.9	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.7	24.7	25.0	24.7	24.9	25.2	25.1	24.9	24.4	24.4	24.4	24.6	24.4	24.7	24.4	25.2	23.8	
22	24.3	23.0	22.7	22.8	23.1	22.1	21.8	21.5	21.5	22.0	22.4	22.3	21.5	21.1	20.9	20.6	19.9	20.0	19.7	19.1	19.4	19.1	18.7	18.7	21.2	24.3	18.7	
23	18.2	18.7	18.8	18.2	18.1	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.3	17.2	17.6	17.7	17.9	17.1	17.5	17.6	17.2	17.3	17.0	16.9	16.5	15.8	17.5	18.8	15.8	
24	16.0	16.4	16.0	16.1	15.7	16.4	16.4	16.8	17.2	17.0	16.7	17.4	16.9	17.1	17.1	17.7	18.2	18.1	18.4	18.3	18.7	18.9	19.0	19.0	17.3	19.0	15.7	
25	19.0	18.8	19.3	19.3	19.0	19.7	19.8	20.4	19.7	19.4	19.2	19.6	18.1	17.9	18.4	18.6	19.3	18.9	19.8	19.8	19.5	19.7	19.6	19.8	19.3	20.4	17.9	
26	19.6	19.8	19.6	19.2	19.3	19.0	19.0	19.5	19.8	20.2	20.4	20.6	20.9	20.9	21.0	21.2	21.5	21.5	22.0	22.0	21.4	21.3	20.8	20.6	20.5	22.0	19.0	
27	20.4	20.7	20.4	20.3	20.4	20.9	20.7	21.6	21.2	21.3	21.7	21.6	21.6	21.6	22.2	22.8	23.0	23.0	22.6	22.8	23.0	22.9	23.0	23.7	21.8	23.7	20.3	
28	23.5	23.6	23.3	23.1	23.4	23.6	23.3	23.6	24.0	24.1	24.5	25.3	25.0	24.9	24.7	25.0	24.7	24.6	24.4	24.4	24.7	24.7	24.4	24.5	24.2	25.3	23.1	
29	24.5	24.4	24.2	24.2	24.3	24.1	22.6	21.8	22.3	22.3	22.8	22.6	22.5	22.6	22.7	22.5	22.9	22.8	22.7	22.7	22.5	22.4	20.1	19.7	22.8	24.5	19.7	
30	19.1	19.9	21.1	20.9	19.8	20.0	20.1	20.9	21.0	22.0	22.4	22.4	22.2	22.2	21.8	22.1	22.4	22.3	22.2	22.2	22.3	22.2	22.2	22.3	21.5	22.4	19.1	
31	22.0	22.0	22.1	21.8	21.4	21.1	21.1	20.7	21.0	21.4	22.2	22.2	22.0	21.9	21.2	20.5	20.1	20.1	19.7	19.5	19.2	19.0	19.1	18.9	20.8	22.2	18.9	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	26.8	26.6	26.4	26.6	26.3	26.3	26.3	26.6	26.4	26.6	26.8	27.6	28.2	27.9	27.6	27.5	27.3	26.8	26.7	26.2	26.2	26.6	27.1	27.6	26.9	28.2	26.2
2	28.0	27.3	27.7	27.9	27.8	27.1	28.3	28.5	28.8	29.2	29.5	29.0	28.3	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.1	28.5	28.7	28.8	27.8	28.3	29.5	27.1
3	27.9	28.0	28.3	28.3	28.5	28.5	28.5	28.7	28.9	28.8	28.9	28.5	28.1	27.7	28.4	28.5	28.3	28.7	28.4	27.3	27.8	27.9	28.2	28.1	28.3	28.9	27.3
4	27.8	28.6	28.9	28.5	28.8	28.5	28.3	28.6	28.5	28.3	27.7	25.6	26.2	26.5	27.7	28.4	27.3	28.7	28.4	28.8	28.4	28.3	28.1	27.0	28.0	28.9	25.6
5	26.4	26.2	26.5	26.1	26.0	25.7	25.8	26.3	27.8	28.4	28.9	28.7	29.1	29.1	28.8	29.3	30.5	29.2	30.5	28.8	28.4	28.2	28.2	27.8	27.9	30.5	25.7
6	27.7	27.7	27.1	27.2	27.3	26.9	27.4	28.0	29.2	29.0	28.7	28.9	28.4	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	29.2	28.9	28.6	28.9	28.3	29.2	26.9
7	28.7	28.7	29.1	28.9	28.9	28.7	28.5	28.7	29.2	29.3	29.3	28.9	28.6	28.8	28.6	28.3	28.4	28.5	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	29.3	28.3
8	29.0	28.8	28.6	28.6	28.2	28.6	28.2	28.6	28.5	28.7	29.1	29.0	29.1	29.1	28.7	28.7	28.6	28.8	29.0	28.7	28.9	28.8	29.1	28.7	28.8	29.1	28.2
9	28.8	28.6	28.6	28.4	28.7	28.9	28.9	28.8	29.1	29.8	29.5	29.9	29.6	29.8	29.4	29.8	29.5	29.5	29.3	29.3	29.8	29.8	29.7	29.8	29.3	29.9	28.4
10	29.5	29.6	29.6	29.4	29.3	29.3	29.2	29.1	28.3	29.9	30.1	28.1	27.5	25.6	26.3	26.2	27.1	28.1	27.0	28.7	28.7	28.8	28.9	29.2	28.5	30.1	25.6
11	29.0	29.0	29.2	27.0	26.4	25.9	25.1	24.8	25.6	25.1	25.8	26.6	26.1	25.5	26.1	26.3	24.9	24.8	24.7	24.7	24.5	24.6	24.6	25.1	25.9	29.2	24.5
12	25.0	24.9	24.9	24.9	25.2	25.1	24.8	24.8	25.0	25.9	24.1	24.0	24.7	24.6	24.7	24.8	24.2	24.2	24.4	23.9	23.6	23.1	23.5	23.7	24.5	25.9	23.1
13	23.9	23.9	23.7	23.8	24.0	24.2	24.1	24.2	24.3	24.8	25.1	25.9	26.5	26.3	26.0	25.8	26.0	26.0	26.0	25.6	27.3	26.0	26.6	26.3	25.3	27.3	23.7
14	26.3	26.4	24.8	24.6	24.6	24.7	24.9	24.1	23.9	23.2	23.4	24.0	24.7	25.7	25.9	26.2	26.1	26.0	25.9	25.7	25.3	25.2	25.0		25.1	26.4	23.2
15	24.9	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.7	25.0	25.6	26.2	26.4	26.7	26.5	27.1	27.1	27.2	27.1	27.4	27.3	27.2	26.6	26.2	25.9	25.5	26.1	27.4	24.7
16	25.2	24.9	25.0	24.4	24.3	24.3	24.8	25.9	26.7	26.9	27.1	27.8	29.0	29.1	29.1	29.8	29.4	29.7	29.4	28.8	28.6	28.6	27.9	27.7	27.3	29.8	24.3
17	27.4	27.6	27.6	27.6	27.0	27.0	26.9	27.1	27.2	28.2	28.3	28.2	28.6	29.1	29.1	29.2	28.6	28.4	28.4	28.0	27.3	26.4	26.7		27.8	29.2	26.4
18	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.3	27.2	27.4	28.0	28.9	29.5	29.6	29.4	29.3	28.8	28.9	28.8	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.2	29.1	28.4	29.6	26.9
19	29.3	29.1	28.7	29.0	29.2	29.1	29.2	29.6	29.6	29.5	29.4	28.9	28.9	28.5	28.7	28.7	28.9	28.8	28.8	28.5	28.6	28.8	28.9	28.8	29.0	29.6	28.5
20	28.9	28.7	28.7	28.5	28.7	28.3	28.4	28.5	28.6	28.9	29.1	29.1	28.8	28.5	28.3	28.4	28.5	28.5	28.8	29.5	29.5	29.6	29.5	29.4	28.8	29.6	28.3
21	29.4	28.8	29.0	29.1	28.5	28.5	28.8	29.3	29.5	29.3	29.5	29.2	29.1	29.0	29.2	28.8	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	28.9	29.0	29.1	29.5	28.5
22	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.1	28.9	29.1	29.0	29.4	29.7	30.2	29.4	29.8	29.6	29.4	29.2	29.6	29.5	29.4	29.5	29.5	28.8	29.2	29.3	30.2	28.8
23	29.2	29.4	29.3	29.4	29.2	29.0	28.5	25.0	25.0	25.3	26.9	26.9	27.5	29.1	28.4	26.7	26.9	25.9	26.2	25.7	25.5	25.4	26.1	25.6	27.2	29.4	25.0
24	25.8	25.6	25.8	25.4	25.2	25.2	25.5	25.1	25.5	25.3	25.2	25.1	25.2	25.5	25.1	25.1	25.7	26.0	26.2	26.3	26.2	26.0	26.2	26.1	25.6	26.3	25.1
25	26.0	25.6	25.7	25.6	25.4	25.7	25.9	26.4	27.1	28.4	28.0	28.3	28.9	28.2	28.1	27.9	27.0	27.5	27.2	27.4	27.6	26.8	27.5	27.4	27.1	28.9	25.4
26	26.3	26.3	26.4	26.7	26.5	26.2	25.5	26.1	26.9	28.2	28.4	27.8	27.8	28.7	28.2	28.6	28.6	28.5	28.7	28.7	28.7	28.5	28.2	28.3	27.6	28.7	25.5
27	27.9	28.2	27.8	27.6	27.7	28.0	28.3	28.8	29.0	28.9	29.2	29.4	28.3	28.2	29.6	30.0	29.5	29.6	29.3	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	28.8	30.0	27.6
28	28.6	28.4	28.6	28.6	27.9	27.9	28.4	28.8	29.3	29.6	29.3	29.6	29.6	29.8	29.6	29.3	29.3	29.1	29.0	29.2	29.2	29.3	29.0	29.2	29.0	29.8	27.9
29	29.3	29.4	29.4	29.2	29.1	29.1	29.2	29.3	29.7	29.5	29.2	29.1	29.1	29.2	29.4	29.4	29.3	29.3	29.6	29.4	29.6	29.4	29.5	29.4	29.3	29.7	29.1
30	29.2	29.0	29.2	28.9	28.5	28.8	28.7	28.9	29.3	29.6	29.8	29.6	29.5	29.3	29.8	29.7	29.9	29.8	27.8	28.0	27.7				29.1	29.9	27.7
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.7	27.5	27.4	27.5	27.3	27.1	27.5	27.7	27.6	28.4	29.1	30.1	30.1	29.8	29.7	29.7	29.9	29.8	29.7	29.3	29.3	29.1	29.2	28.2	28.7	30.1	27.1
2	28.4	28.4	28.2	28.2	27.8	27.3	27.5	28.2	28.9	29.4	30.5	30.0	29.9	29.6	29.6	29.9	29.7	30.2	30.0	28.5	28.4	28.7	29.4	29.2	29.0	30.5	27.3
3	29.5	29.5	28.4	28.9	27.7	27.6	27.8	27.6	28.3	28.4	28.3	29.3	29.2	29.3	29.8	30.3	29.9	29.0	29.3	29.6	29.8	28.9	28.8	29.1	28.9	30.3	27.6
4	29.9	29.6	29.8	29.5	29.9	30.0	30.1	30.0	30.1	29.9	30.0	29.9	30.3	29.7	28.9	29.1	29.8	30.0	30.1	29.8	29.7	29.7	29.5	29.7	29.8	30.3	28.9
5	29.7	29.5	29.3	29.5	29.4	29.4	29.3	29.1	29.1	30.0	30.3	31.0	28.0	29.1	29.6	29.7	30.0	30.4	30.5	30.2	29.7	29.8	29.9	29.7	29.7	31.0	28.0
6	29.8	29.8	29.8	29.7	29.4	29.5	29.2	29.2	29.6	29.4	28.1	26.9	27.2	27.7	28.4	27.8	28.5	28.7	28.8	29.1	29.4	29.0	29.5	29.1	28.9	29.8	26.9
7	29.3	29.2	28.8	28.7	28.8	28.9	29.0	29.3	29.3	28.7	29.9	29.7	29.6	29.8	29.5	29.5	29.4	29.1	29.1	29.8	29.7	29.9	29.8	29.5	29.3	29.9	28.7
8	29.3	29.3	29.3	29.3	29.1	28.8	29.0	29.0	29.1	29.4	29.5	29.4	29.4	29.2	29.4	29.5	29.6	29.5	29.3	29.3	30.0	29.7	29.5	29.5	29.4	30.0	28.8
9	29.3	29.4	29.1	29.2	29.2	29.0	29.2	29.1	29.0	29.6	29.1	29.9	29.8	30.5	30.8	30.2	30.5	30.2	30.1	29.8	29.8	29.9	29.8	29.7	29.7	30.8	29.0
10	29.8	29.6	29.5	29.5	29.2	29.1	29.1	29.2	29.4	29.6	30.2	29.0	30.4	31.2	29.2	29.9	30.2	29.9	27.7	27.6	28.0	28.6	28.3	28.8	29.3	31.2	27.6
11	29.1	29.4	29.6	29.4	29.2	29.3	28.9	29.2	29.7	29.0	29.3	30.0	30.4	29.7	29.7	29.0	29.5	28.7	29.0	29.4	29.3	29.4	29.0	29.1	29.3	30.4	28.7
12	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.6	28.6	28.9	29.4	29.6	29.4	29.4	29.4	29.3	29.1	29.1	29.1	29.1	29.4	29.3	29.1	29.3	29.5	29.3	29.1	29.6	28.6
13	28.9	29.1	29.0	28.9	29.1	29.1	29.0	28.8	29.1	29.8	29.6	28.7	29.4	29.4	29.6	29.4	29.4	29.1	29.6	29.5	29.9	29.8	29.5	29.3	29.3	29.9	28.7
14	29.6	29.5	29.1	28.6	28.8	28.8	28.8	28.9	29.3	29.4	29.4	29.3	28.8	29.0	29.2	29.2	29.3	29.4	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.6	28.6
15	28.9	28.8	28.6	29.0	28.4	28.4	28.3	28.3	28.7	29.4	29.3	29.1	29.1	29.3	29.4	29.6	29.6	29.5	29.8	29.2	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.8	28.3
16	29.0	28.6	28.5	28.4	28.5	28.6	28.7	28.6	28.7	28.9	29.0	29.0	29.6	29.4	29.4	29.6	30.2	30.2	30.3	30.7	30.6	29.7	29.9	29.5	29.3	30.7	28.4
17	29.3	29.4	29.0	28.9	28.0	26.9	27.4	28.8	29.6	29.3	29.9	31.9	32.7	33.0	32.7	30.5	30.3	30.8	29.3	29.8	29.4	29.5	28.9	29.3	29.8	33.0	26.9
18	29.2	28.7	29.1	28.7	28.7	28.6	28.4	28.8	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	28.7	28.5	29.2	29.2	29.2	29.0	28.9	28.7	28.6	28.6	28.6	28.9	29.2	28.4
19	28.5	28.5	28.4	27.8	27.4	27.9	27.7	28.6	30.3	29.1	29.5	29.1	29.2	29.2	29.4	29.3	30.0	30.2	30.1	30.4	30.5	30.1	29.9	29.4	29.2	30.5	27.4
20	29.3	29.3	29.3	29.5	29.8	30.1	29.9	30.4	30.4	30.4	30.7	30.9	29.7	29.4	28.8	29.1	30.7	29.7	29.8	29.6	29.4	29.0	28.9	29.2	29.7	30.9	28.8
21	29.4	29.2	29.4	29.4	29.3	29.4	29.4	29.7	29.8	29.7	30.0	30.1	29.8	29.1	29.6	29.5	29.6	29.1	28.8	28.7	28.8	28.8	29.3	29.3	29.4	30.1	28.7
22	29.2	28.8	28.2	28.0	28.5	27.7	27.7	28.1	28.2	28.9	29.8	29.5	29.2	28.2	28.2	27.7	28.0	27.7	26.6	26.8	27.2	26.6	26.2	26.3	28.0	29.8	26.2
23	26.6	26.5	26.2	26.5	26.2	25.9	26.4	28.2	28.4	28.4	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.8	29.0	28.9	28.7	28.6	28.7	28.2	28.2	28.1	27.9	29.0	25.9
24	28.1	27.8	27.9	28.2	28.0	27.8	27.2	27.8	28.1	29.0	29.3	29.4	29.0	28.9	28.7	29.1	29.1	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	28.7	28.6	29.4	27.2
25	28.7	29.0	28.8	28.7	28.3	28.3	28.4	28.7	29.1	29.2	29.2	29.1	29.3	29.4	29.3	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.6	29.3	29.3	29.0	29.6	28.3
26	29.1	29.3	29.2	28.9	28.5	28.6	28.5	28.9	29.4	29.6	29.4	29.7	29.4	29.7	29.5	29.8	29.6	29.8	29.8	29.6	29.9	29.9	29.8	29.5	29.4	29.9	28.5
27	29.0	29.2	29.3	29.0	28.8	28.7	28.9	28.9	29.6	30.2	30.0	29.9	29.9	30.0	29.5	29.9	29.8	28.2	27.8	27.7	26.7	26.9	26.9	26.9	28.8	30.2	26.7
28	26.7	26.6	26.9	26.3	26.6	26.6	26.6	27.3	27.2	27.9	29.3	29.6	29.8	29.1	29.2	29.2	29.2	29.8	30.4	28.6	26.9	27.4	27.5	27.2	28.0	30.4	26.3
29	27.3	27.1	27.5	27.3	27.2	27.4	26.8	27.6	28.5	31.1	30.1	29.9	29.6	29.9	30.1	29.8	29.9	30.1	29.7	29.4	29.2	29.2	29.1	28.9	28.9	31.1	26.8
30	29.1	29.0	28.6	28.6	28.7	28.8	28.6	29.0	30.0	30.8	30.1	29.7	30.1	30.2	30.1	30.3	30.2	30.1	29.6	29.3	29.5	29.5	29.5	29.3	29.5	30.8	28.6
31	29.2	29.0	29.1	28.9	29.0	28.9	28.5	28.3	29.3	30.0	30.4	30.2	30.6	30.4	30.0	30.3	30.2	30.3	30.3	29.9	29.9	30.1	30.0	29.7	29.7	30.6	28.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	29.5	29.9	29.6	29.4	29.6	29.6	29.3	29.6	30.2	31.4	30.5	30.2	29.8	29.8	29.8	30.3	28.5	28.4	28.1	29.1	29.0	29.0	28.8	28.6	29.5	31.4	28.1
2	28.2	27.8	27.6	27.9	27.7	27.3	27.2	28.4	29.2	30.5	29.7	29.8	29.6	29.7	30.3	30.8	30.7	31.4	31.5	30.9	30.4	30.0	29.8	29.2	29.4	31.5	27.2
3	28.8	28.9	29.0	28.3	27.8	27.5	27.9	27.6	28.3	29.2	30.1	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	29.7	29.5	29.4	29.5	29.5	29.1	30.1	27.5
4	29.3	29.0	28.8	28.1	27.5	26.9	27.3	27.7	28.6	29.3	29.8	29.7	29.6	30.0	30.4	31.1	31.4	31.4	30.5	30.1	30.1	30.0	30.1	30.1	29.5	31.4	26.9
5	29.8	29.8	29.5	29.3	29.0	28.9	28.8	29.1	29.5	30.9	30.8	30.6	30.9	31.3	30.7	30.3	30.7	30.7	32.3	31.8	31.4	31.0	30.6	30.3	30.3	32.3	28.8
6	29.9	29.8	29.9	29.5	29.2	29.0	28.8	29.2	29.7	30.5	30.3	29.9	29.9	29.6	29.5	29.7	30.1	30.1	30.3	31.0	30.3	30.0	29.9	29.7	29.8	31.0	28.8
7	29.4	29.1	29.1	29.2	28.2	27.7	28.6	28.8	29.7	30.1	29.7	29.9	29.6	29.6	29.6	30.2	29.6	31.1	31.1	29.8	28.8	28.6	28.2	29.0	29.4	31.1	27.7
8	28.7	27.3	28.7	28.8	29.0	28.7	28.6	28.8	29.5	28.9	28.8	29.4	29.6	29.3	28.2	27.8	26.9	27.7	29.0	29.1	27.7	27.8	28.7	28.4	28.6	29.6	26.9
9	28.0	27.7	26.7	27.8	28.5	28.8	28.0	28.5	28.6	27.6	28.3	28.5	28.9	29.1	28.3	28.0	28.5	28.5	26.8	27.5	28.2	27.8	28.7	27.7	28.1	29.1	26.7
10	27.7	28.6	29.1	29.1	29.4	28.7	28.7	28.9	28.7	29.6	29.1	29.3	29.9	30.0	29.2	29.6	29.5	29.9	30.0	30.0	28.9	29.9	29.7	29.2	29.3	30.0	27.7
11	29.5	29.2	29.0	29.4	28.1	28.4	28.9	28.7	29.3	29.2	29.1	29.1	29.5	29.6	30.1	29.6	29.8	29.8	29.7	29.7	29.5	29.4	29.3	29.5	29.3	30.1	28.1
12	29.3	29.0	27.7	28.7	27.5	27.8	27.6	28.2	28.6	28.0	28.7	27.7	26.3	27.2	28.2	29.3	29.9	29.7	29.6	29.5	29.5	29.1	28.9	28.9	28.5	29.9	26.3
13	28.8	28.8	28.9	28.6	28.5	27.8	27.6	27.5	28.4	28.8	29.3	29.4	30.1	30.2	29.5	29.6	29.2	29.0	28.9	28.9	28.9	28.6	28.9	28.8	28.9	30.2	27.5
14	28.8	29.0	28.7	28.7	29.0	28.9	29.0	27.5	28.2	29.2	29.9	29.5	29.3	29.2	28.5	29.5	29.3	29.4	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	28.6	29.0	29.9	27.5
15	28.7	28.6	29.0	27.6	28.6	28.1	28.4	28.6	28.7	28.8	27.0	28.3	28.8	28.2	28.7	29.4	30.0	30.2	30.1	29.5	29.5	29.3	29.1	29.0	28.8	30.2	27.0
16	28.0	27.2	26.7	26.0	25.6	26.8	28.1	27.7	27.8	28.9	29.2	29.8	29.6	29.7	27.3	28.2	29.6	29.6	29.3	28.9	28.7	28.7	28.7	28.6	28.3	29.8	25.6
17	28.4	28.5	28.1	28.0	27.5	26.8	27.0	27.9	28.9	29.6	29.8	30.0	29.5	29.5	29.3	29.2	28.7	28.8	29.8	29.2	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	30.0	26.8
18	28.6	28.6	28.5	28.2	28.0	28.4	28.4	28.7	28.9	28.3	28.4	28.3	28.0	28.8	28.7	29.3	29.3	29.1	29.0	29.0	28.7	26.7	26.6	25.9	28.4	29.3	25.9
19	26.7	26.1	25.9	26.4	26.2	26.0	26.3	26.2	26.5	28.2	28.9	28.2	28.2	27.9	26.2	26.2	25.9	26.1	25.9	26.0	26.5	26.3	26.3	25.9	26.6	28.9	25.9
20	26.1	26.0	26.1	25.8	25.8	25.3	25.4	25.6	26.6	27.4	27.9	28.2	27.9	28.3	28.5	28.6	28.6	29.0	29.0	28.7	28.5	28.6	28.2	27.8	27.4	29.0	25.3
21	27.5	27.6	27.4	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	27.3	27.7	27.9	27.9	27.9	28.2	28.2	28.1	27.9	28.0	28.0	27.2	26.6	26.6	26.7	26.7	27.4	28.2	26.6
22	27.0	27.3	27.6	27.3	26.6	26.5	26.9	26.7	27.8	28.8	28.7	28.9	28.9	29.0	29.1	29.3	29.2	29.4	29.5	29.3	29.3	29.4	29.3	28.8	28.4	29.5	26.5
23	28.5	28.4	28.3	28.0	28.1	27.8	27.5	28.0	28.9	29.3	30.2	29.6	29.9	30.6	31.5	32.4	32.3	31.8	31.0	30.3	30.0	29.8	29.8	29.2	29.6	32.4	27.5
24	29.2	29.4	29.1	28.7	29.0	29.2	28.5	29.4	29.9	29.3	31.4	28.8	30.7	28.9	29.0	29.7	28.9	31.0	31.5	31.7	31.9	29.2	28.8	28.7	29.7	31.9	28.5
25	28.6	28.5	28.1	28.2	27.8	27.6	27.5	27.5	27.8	28.4	29.3	29.1	29.2	29.2	29.2	29.6	29.7	29.0	27.9	27.2	26.8	26.9	27.4	27.5	28.3	29.7	26.8
26	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.2	27.2	28.0	27.6	28.3	28.5	29.0	29.5	29.9	29.8	29.6	29.4	29.3	29.0	28.8	28.6	28.2	28.0	28.2	28.4	29.9	27.2
27	28.5	28.3	27.9	27.9	27.9	27.3	27.3	27.7	29.0	29.8	29.5	29.3	29.2	28.7	28.8	29.0	29.3	28.9	28.7	28.3	28.3	28.6	28.5	27.9	28.5	29.8	27.3
28	28.2	27.7	27.6	27.5	27.1	27.2	26.6	26.9	28.0	28.7	29.5	29.6	29.1	29.0	29.2	29.3	29.6	29.2	29.0	28.9	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	29.6	26.6
29	28.5	28.2	28.3	27.8	28.4	27.8	27.9	28.5	29.4	30.2	29.7	29.0	29.1	29.3	29.2	29.1	29.5	29.4	30.0	29.5	29.5	29.4	29.2	29.3	29.0	30.2	27.8
30	29.2	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.7	29.0	28.2	29.3	29.8	29.9	29.0	29.2	27.3	27.1	28.6	27.8	27.8	27.6	27.0	27.1	27.2	28.4	29.9	27.0
31	26.7	27.2	27.0	26.9	26.8	26.8	26.6	27.1	28.2	28.7	29.0	29.4	29.9	30.5	31.1	31.4	32.2	32.3	31.2	30.5	29.9	29.8	29.8	29.5	29.1	32.3	26.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	29.0	28.7	28.9	28.6	28.6	28.1	27.7	27.9	28.8	29.7	29.7	29.4	29.6	29.4	29.5	29.3	29.5	27.9	29.2	28.9	28.6	28.0	27.8	28.2	28.8	29.7	27.7
2	27.6	28.1	27.9	27.8	27.4	27.3	27.3	27.7	28.6	29.2	30.1	29.9	29.5	29.4	29.2	29.4	29.5	29.4	29.4	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	30.1	27.3
3	28.8	28.1	28.4	28.2	28.0	27.9	28.4	28.5	29.1	29.2	29.9	29.7	29.6	29.6	30.7	30.6	30.3	30.7	30.5	30.3	29.9	29.2	29.2	28.9	29.3	30.7	27.9
4	29.0	28.8	28.5	28.1	28.3	28.0	27.9	28.2	28.9	29.4	29.0	28.8	28.0	28.0	27.4	27.9	28.6	29.3	28.6	28.2	27.7	27.8	27.9	27.6	28.3	29.4	27.4
5	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	26.3	26.7	27.1	28.8	29.2	27.6	26.8	26.5	26.7	26.1	26.7	27.2	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.6	27.2	29.2	26.1
6	27.7	26.6	26.6	26.2	26.0	26.1	26.6	25.8	27.9	29.7	29.3	28.5	28.8	29.7	29.7	29.7	29.7	30.4	29.4	28.7	28.7	28.9	28.7	28.9	28.3	30.4	25.8
7	28.7	28.7	28.3	27.9	27.8	28.1	28.2	28.0	29.0	29.5	29.2	29.3	29.6	29.6	29.4	29.3	29.3	28.8	28.6	28.4	28.6	28.7	28.6	28.5	28.8	29.6	27.8
8	28.3	28.3	28.1	28.3	27.8	27.7	27.8	27.9	28.5	29.4	31.6	29.3	29.6	29.6	29.8	29.8	29.6	29.6	29.3	29.8	29.6	29.1	28.0	27.0	28.9	31.6	27.0
9	26.8	27.2	27.0	27.3	27.3	26.7	27.1	27.7	28.6	29.9	28.9	29.3	29.4	29.5	29.9	30.1	29.1	29.5	29.0	28.9	28.9	28.8	29.0	29.0	28.5	30.1	26.7
10	28.1	28.8	28.0	28.0	27.8	27.7	27.6	28.2	29.0	30.9	31.0	29.8	29.5	29.2	29.0	29.7	29.6	29.6	29.0	28.9	28.9	28.9	28.4	28.1	28.9	31.0	27.6
11	28.4	28.6	27.9	27.9	27.5	27.0	27.2	28.5	28.7	29.8	29.1	29.2	29.3	29.5	29.8	29.7	30.5	30.5	29.8	29.7	30.1	29.8	29.5	29.6	29.1	30.5	27.0
12	29.2	28.1	27.5	27.5	28.0	27.7	27.6	27.7	29.4	30.1	31.2	29.8	30.2	30.3	29.8	30.2	30.0	31.9	30.9	30.5	29.8	29.5	29.6	29.3	29.4	31.9	27.5
13	28.9	28.9	28.5	27.8	27.6	28.0	27.8	28.2	29.0	30.5	30.8	29.4	29.4	29.5	29.2	29.3	29.1	29.3	29.2	28.8	28.4	28.6	28.6	28.5	28.9	30.8	27.6
14	28.4	28.1	27.8	27.8	27.4	27.3	27.3	27.8	28.7	28.6	28.7	28.8	28.7	28.8	28.9	29.1	29.3	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.1	28.4	28.4	29.3	27.3
15	28.0	27.9	27.8	27.7	27.5	27.5	27.7	27.7	28.5	28.8	28.6	26.5	25.1	24.9	26.2	26.5	26.9	27.7	27.9	27.8	27.5	27.3	27.1	27.0	27.3	28.8	24.9
16	27.0	27.2	27.3	27.2	27.3	27.2	27.1	27.6	28.0	27.9	28.0	27.2	27.5	28.0	28.1	27.9	27.9	27.9	27.3	27.0	26.9	26.7	26.3	25.9	27.4	28.1	25.9
17	25.9	26.2	26.1	26.1	26.6	26.1	26.4	26.8	27.1	26.3	26.8	26.9	27.2	27.3	26.9	27.6	27.7	27.8	27.2	26.9	27.0	26.7	26.3	26.1	26.8	27.8	25.9
18	25.7	25.8	25.9	25.9	26.2	26.1	25.7	26.2	26.2	26.8	27.6	27.3	26.5	25.4	26.1	26.7	26.1	27.0	25.9	25.6	25.9	25.9	25.8	25.6	26.2	27.6	25.4
19	25.8	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	25.3	25.5	26.4	25.7	26.1	26.3	25.2	25.6	25.7	25.6	25.8	25.8	25.6	25.3	25.2	24.7	24.8	24.0	25.4	26.4	24.0
20	25.0	24.9	24.6	23.9	23.5	25.0	25.1	25.1	24.7	24.7	24.8	24.7	24.5	24.7	24.9	25.0	25.0	23.6	22.6	22.6	22.7	22.9	22.5	22.7	24.2	25.1	22.5
21	22.7	22.9	22.6	22.5	22.4	22.0	21.5	21.9	22.2	22.9	24.0	25.0	24.6	24.5	23.0	23.6	23.5	23.1	23.0	22.1	22.3	22.7	22.9	23.0	23.0	25.0	21.5
22	23.8	24.0	24.4	23.9	23.7	23.8	23.5	23.9	25.1	25.0	25.9	27.2	27.1	26.9	26.7	26.5	26.0	26.0	25.6	25.0	25.1	24.7	24.5	24.4	25.1	27.2	23.5
23	24.2	24.3	24.2	24.3	24.1	24.0	23.8	24.3	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.8	25.6	25.7	25.6	25.6	25.2	24.8	24.7	24.6	24.6	24.5	24.9	25.8	23.8
24	24.4	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.8	25.4	25.8	26.1	26.0	25.9	25.8	25.9	25.9	26.2	26.1	26.0	25.5	24.9	25.0	24.8	24.9	25.2	26.2	24.3
25	24.5	24.4	24.3	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	25.1	25.6	26.1	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.6	25.7	25.4	25.1	24.8	25.0	24.9	25.2	26.1	24.3
26	24.8	24.8	24.7	24.7	24.4	23.1	23.1	23.8	24.7	25.6	26.1	26.3	26.2	26.1	25.9	25.7	26.4	26.1	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.7	25.3	26.4	23.1
27	25.6	25.6	25.3	25.7	25.5	25.2	25.2	25.4	25.8	26.1	26.1	25.8	26.0	26.7	26.6	26.2	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	25.6	25.7	25.9	26.7	25.2
28	25.8	25.8	25.6	24.9	25.4	25.4	25.3	25.2	25.9	26.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.2	26.3	26.4	26.2	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	26.6	24.9
29	26.3	26.2	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.4	26.6	26.5	26.4	26.2	26.5	26.6	26.8	26.8	26.7	26.4	26.5	26.3	26.7	26.5	26.5	26.4	26.8	25.9
30	26.7	26.5	27.0	26.9	26.8	26.4	26.5	26.8	26.5	26.6	26.5	26.7	26.3	25.8	26.0	26.0	25.6	25.6	25.2	25.2	25.5	25.1	24.8	25.1	26.1	27.0	24.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	25.7	25.5	25.9	25.9	25.9	25.7	24.5	24.8	24.8	25.7	26.6	27.6	28.4	28.8	28.5	27.7	27.7	27.4	27.4	27.8	27.8	27.7	27.1	27.1	26.8	28.8	24.5
2	26.9	26.9	27.0	26.9	26.5	26.8	26.8	27.1	27.7	28.6	28.0	27.9	27.8	27.9	28.1	28.1	27.9	27.9	27.2	27.1	27.0	26.8	26.8	26.3	27.3	28.6	26.3
3	26.1	25.7	25.7	25.6	25.6	25.8	25.7	26.0	26.8	28.0	28.7	29.1	29.1	28.9	28.6	28.5	27.8	27.5	27.6	27.6	27.2	27.1	26.8	26.8	27.2	29.1	25.6
4	26.7	26.7	26.1	26.0	26.1	25.7	25.7	25.8	26.7	28.1	29.2	27.7	28.2	28.3	28.1	28.1	27.8	27.3	27.0	27.2	26.9	26.9	26.6	26.7	27.1	29.2	25.7
5	26.8	26.8	26.6	26.5	26.3	25.9	25.4	25.5	26.0	27.0	27.3	27.6	28.0	28.0	28.2	29.1	28.6	28.9	28.4	28.6	28.2	27.8	27.2	26.9	27.3	29.1	25.4
6	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	27.0	27.5	28.0	28.7	29.0	29.0	29.6	29.2	29.1	29.1	27.5	26.9	26.8	26.8	26.8	26.6	26.4	27.6	29.6	26.4
7	26.6	26.3	26.1	26.0	26.2	25.9	26.0	26.0	26.2	27.0	27.9	27.7	27.6	27.2	26.7	26.9	27.0	27.5	26.9	26.8	26.8	26.9	26.4	26.4	26.7	27.9	25.9
8	26.2	26.2	26.1	26.0	25.8	25.8	25.7	25.7	26.9	27.4	27.9	28.3	27.7	27.1	27.1	27.0	27.9	27.8	26.9	26.8	26.6	27.1	26.6	26.6	26.8	28.3	25.7
9	26.3	26.2	25.8	25.6	25.8	25.8	25.9	25.8	26.6	27.3	27.6	27.7	27.6	26.7	26.8	26.7	26.9	27.1	26.8	26.3	25.8	25.5	25.2	25.2	26.4	27.7	25.2
10	25.0	25.0	25.0	24.7	24.6	24.7	24.4	24.4	25.2	26.4	26.7	26.1	26.1	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.2	25.6	25.2	25.3	25.1	25.0	25.5	26.7	24.4
11	25.1	24.6	24.2	24.2	23.9	23.5	23.0	24.1	24.9	25.8	25.9	25.7	26.0	25.9	26.1	26.2	26.6	26.6	26.0	25.8	25.7	25.9	26.0	26.1	25.3	26.6	23.0
12	26.0	25.5	25.0	25.1	24.7	24.9	25.1	25.0	25.5	26.0	26.9	26.5	26.7	26.7	27.1	26.7	26.9	26.9	26.9	26.7	26.7	26.3	26.2	26.2	26.1	27.1	24.7
13	26.0	26.3	25.8	25.7	25.1	25.3	25.3	25.2	25.6	26.0	26.8	26.9	26.7	26.5	26.4	26.6	26.4	26.1	25.8	25.8	25.5	25.4	25.3	25.3	25.9	26.9	25.1
14	25.6	24.9	25.2	24.9	24.7	24.6	24.6	24.9	25.2	25.7	25.7	26.0	25.5	25.8	25.7	25.8	26.1	25.8	24.8	24.5	24.6	23.8	23.7	23.9	25.1	26.1	23.7
15	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9	24.2	23.9	23.7	24.4	24.4	24.5	24.9	24.5	24.2	24.5	23.8	23.9	23.6	23.2	23.1	22.9	22.8	22.8	23.2	23.8	24.9	22.8
16	23.2	23.0	23.3	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.7	23.9	24.1	24.1	24.4	24.5	24.7	24.4	24.2	23.8	23.5	23.6	23.8	23.9	23.8	23.9	23.7	24.7	23.0
17	24.0	23.9	23.9	23.7	23.5	23.7	23.7	23.9	24.3	24.5	24.8	24.9	25.1	25.9	25.2	25.4	25.1	24.7	24.2	23.8	23.8	23.4	23.3	23.1	24.2	25.9	23.1
18	23.0	23.2	23.0	22.7	22.7	22.8	22.8	23.0	24.0	24.3	24.8	24.7	24.9	24.8	24.2	24.3	24.4	24.1	23.5	23.3	23.2	23.4	23.0	23.2	23.6	24.9	22.7
19	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.3	23.6	23.5	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	24.1	23.8	23.9	23.8	23.5	23.1	23.1	23.0	23.6	24.1	23.0
20	22.7	22.8	22.7	22.6	22.7	22.4	22.6	22.8	23.6	23.9	24.2	24.0	24.0	23.9	23.8	24.1	23.9	23.7	23.5	23.3	23.5	23.3	23.3	23.3	23.4	24.2	22.4
21	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.0	23.2	23.4	23.7	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.8	23.7	23.3	23.1	23.0	23.0	22.7	22.5	23.3	24.0	22.5
22	22.3	22.0	22.0	22.3	22.3	22.4	22.5	22.8	23.5	24.2	24.9	24.9	24.2	24.4	24.5	24.6	24.3	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	23.8	23.7	23.6	24.9	22.0
23	23.6	23.7	23.6	23.5	23.4	23.7	23.5	23.7	23.9	24.5	24.3	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.0	24.0	23.9	23.7	23.8	24.0	24.5	23.4
24	23.8	23.7	23.6	23.2	23.1	23.4	23.4	23.7	24.0	24.6	24.5	24.7	24.9	24.6	24.2	24.2	24.1	24.0	23.8	24.0	23.8	23.8	23.6	23.8	23.9	24.9	23.1
25	23.8	23.8	23.5	23.3	22.9	22.9	23.0	23.2	23.7	24.4	24.6	24.7	24.7	24.7	24.5	24.3	24.4	24.3	23.9	23.9	23.8	23.7	23.8	23.7	23.9	24.7	22.9
26	23.9	23.8	23.6	23.5	23.4	23.4	23.0	23.2	23.5	24.0	24.5	25.1	24.7	24.8	24.4	24.7	24.4	24.4	23.9	23.7	23.8	23.8	23.9	23.7	24.0	25.1	23.0
27	23.7	23.7	23.6	23.9	23.6	23.4	23.6	24.0	24.2	25.0	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9	23.8	23.9	23.6	23.3	23.2	23.2	23.7	23.3	23.4	23.7	25.0	23.2
28	23.3	23.3	22.7	23.0	23.6	22.7	23.2	23.8	24.2	24.5	23.8	23.9	23.9	23.9	24.0	23.9	24.0	23.8	23.5	23.4	23.2	23.1	22.9	23.1	23.5	24.5	22.7
29	23.1	23.2	22.9	23.0	22.7	22.4	22.1	21.8	21.8	22.0	21.8	21.8	22.2	22.4	22.2	22.3	22.5	22.4	22.6	22.7	22.5	22.7	22.7	22.7	22.4	23.2	21.8
30	23.0	22.9	22.6	22.2	22.2	22.5	22.3	22.5	22.7	22.9	23.3	23.8	24.2	24.7	24.4	24.2	23.9	23.9	23.6	23.6	23.5	23.3	23.4	23.5	23.3	24.7	22.2
31	23.6	23.7	23.7	23.6	23.3	22.9	22.9	23.0	23.1	23.6	23.9	23.8	24.0	24.1	24.5	24.0	24.2	24.0	23.9	24.0	23.8	23.8	24.0	24.0	23.7	24.5	22.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置: 24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	24.0	24.2	24.0	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.7	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	24.3	24.0	24.6	24.4	23.9	24.0	23.9	23.8	23.8	23.7	24.3	25.1	23.7
2	23.7	23.6	23.9	23.8	23.8	23.6	23.9	24.0	24.0	24.5	25.0	25.5	24.0	24.2	24.4	24.3	24.4	24.2	24.2	24.2	24.0	23.8	23.9	24.1	25.5	23.6	
3	23.8	23.6	23.8	23.7	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.1	23.5	23.0	23.2	22.8	23.1	23.6	23.9	22.8
4	22.8	22.7	22.8	23.0	23.0	23.2	22.9	23.1	23.1	23.0	23.0	22.8	22.8	22.8	22.6	22.6	22.1	22.8	22.4	22.4	22.8	22.9	22.1	22.5	22.8	23.2	22.1
5	22.6	22.2	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	22.0	22.5	22.6	22.1	22.7	22.2	22.6	23.0	23.3	22.2	22.7	22.3	22.4	22.3	22.0	22.6	22.3	23.3	21.8
6	22.2	22.0	22.1	22.0	22.1	22.0	22.1	22.4	22.9	23.2	23.6	24.0	23.7	23.7	23.5	23.7	24.0	23.9	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	24.0	22.0
7	23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.4	22.4	22.0	23.3	24.1	24.8	24.4	24.5	24.3	23.6	23.8	23.0	22.9	22.5	22.8	22.8	22.6	22.8	22.8	23.2	24.8	22.0
8	22.8	22.6	22.2	21.8	21.9	21.4	21.4	22.0	22.1	22.6	23.0	23.5	23.9	23.5	23.0	22.7	22.3	22.0	22.2	21.9	21.7	21.8	21.8	21.7	22.3	23.9	21.4
9	21.3	21.2	20.8	21.0	21.0	20.4	20.3	20.6	20.9	21.6	22.3	22.5	21.9	22.0	21.9	22.0	21.9	21.5	21.3	21.1	20.9	21.0	20.7	20.8	21.3	22.5	20.3
10	20.8	20.5	20.3	20.4	20.3	20.3	20.1	20.4	20.9	21.2	22.2	22.9	22.7	22.7	22.8	22.8	22.6	21.9	21.9	21.9	21.6	21.8	21.9	21.0	21.5	22.9	20.1
11	21.1	20.1	20.3	20.5	20.9	20.5	20.0	20.2	21.1	22.0	23.1	23.3	23.0	23.0	23.1	23.4	23.3	23.2	23.0	22.4	22.0	21.5	21.2	20.5	21.8	23.4	20.0
12	20.0	19.8	19.4	19.1	19.0	19.2	19.2	19.9	20.7	21.0	22.1	23.4	24.4	24.5	24.2	24.0	23.8	23.5	23.5	23.2	23.1	22.6	22.2	22.1	21.8	24.5	19.0
13	21.6	20.7	20.8	20.8	20.7	20.7	20.3	20.6	21.8	22.6	23.4	23.8	23.9	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	23.6	23.1	23.3	23.0	22.6	22.7	22.5	24.0	20.3
14	22.7	22.7	22.0	21.5	21.7	21.3	21.0	20.7	20.7	21.5	21.0	20.9	21.1	21.3	20.9	20.5	21.4	21.5	21.1	21.0	20.4	20.7	20.4	20.8	21.2	22.7	20.4
15	20.6	20.8	20.4	20.6	20.4	20.3	20.1	20.4	21.0	21.7	22.6	23.2	23.4	23.2	23.1	22.7	22.8	22.7	22.4	22.4	21.7	21.7	21.1	21.1	21.7	23.4	20.1
16	21.0	19.9	20.1	20.0	19.2	19.1	19.5	18.9	20.0	21.3	22.2	23.0	22.7	22.9	23.6	24.4	24.3	24.3	23.4	23.2	22.8	22.3	21.9	22.0	21.8	24.4	18.9
17	22.0	22.0	21.8	21.1	21.4	21.1	21.0	19.8	21.5	22.8	24.8	23.8	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.1	23.2	23.0	22.6	22.3	22.0	21.8	22.5	24.8	19.8
18	21.9	22.2	21.7	21.1	21.7	21.8	21.9	21.6	22.9	23.9	23.8	22.8	22.7	22.0	21.7	21.7	21.3	21.0	20.6	20.1	20.1	19.8	19.7	19.8	21.6	23.9	19.7
19	19.7	19.7	19.5	19.6	19.4	19.0	18.9	18.9	19.2	18.8	18.4	18.8	19.2	19.1	19.2	19.2	19.3	19.4	19.3	19.5	19.4	19.4	19.0	18.9	19.2	19.7	18.4
20	18.7	19.2	19.0	18.9	19.3	19.0	19.1	19.3	19.8	20.0	20.5	20.7	20.6	20.9	20.7	20.9	20.1	20.0	19.8	19.8	19.7	19.8	19.9	20.1	19.8	20.9	18.7
21	20.0	20.0	20.1	20.2	20.6	20.6	20.9	21.0	21.8	22.1	22.2	22.2	21.7	21.6	20.8	20.9	20.9	20.5	20.7	20.8	20.6	20.8	20.6	20.5	20.9	22.2	20.0
22	20.5	20.3	20.3	20.2	20.1	20.7	20.7	20.9	21.2	21.8	21.9	22.5	22.4	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.1	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	21.7	22.8	20.1
23	22.3	22.5	22.2	22.1	22.2	22.4	22.7	22.5	21.9	21.9	22.6	22.8	23.0	22.9	22.8	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.7	22.5	22.4	22.5	22.5	23.0	21.9
24	22.3	21.9	21.9	21.9	22.0	21.8	22.0	21.9	22.1	22.9	23.5	23.7	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.5	22.5	22.6	23.7	21.8
25	22.7	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.2	22.5	22.3	22.5	22.7	21.9	21.3	21.3	20.9	20.5	19.8	19.9	19.8	20.1	20.2	20.5	20.3	21.4	22.7	19.8
26	20.3	20.2	20.1	20.0	20.0	20.1	19.9	20.0	20.4	20.9	21.2	21.7	22.0	22.1	22.5	22.3	22.2	21.8	21.3	21.1	21.4	21.1	21.3	21.2	21.0	22.5	19.9
27	21.1	21.0	20.9	20.9	20.7	20.7	20.4	20.3	20.8	21.1	22.0	22.8	23.2	21.7	21.8	22.0	21.6	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.8	20.9	21.2	23.2	20.3
28	20.9	20.9	20.9	20.7	20.0	20.0	19.5	19.1	19.3	19.1	19.1	19.2	18.9	18.8	18.9	18.4	17.9	18.0	17.7	17.7	17.6	17.7	17.5	17.4	19.0	20.9	17.4
29	17.5	17.9	18.1	18.0	18.5	18.4	18.4	19.0	18.6	19.2	19.8	20.1	20.9	21.0	20.7	20.9	21.0	20.2	20.3	20.1	19.8	19.9	19.9	19.9	19.5	21.0	17.5
30	19.7	19.7	19.9	19.4	19.3	18.7	18.1	18.7	19.3	19.7	21.4	22.0	22.8	22.9	23.0	23.7	23.0	22.5	22.1	21.9	21.4	21.8	21.0	20.9	21.0	23.7	18.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	21.1	21.3	21.1	21.0	20.9	21.0	21.0	20.8	20.8	21.2	22.1	21.8	21.8	21.9	21.6	21.5	21.5	21.2	21.2	21.1	21.1	20.8	21.0	20.9	21.2	22.1	20.8
2	20.5	20.4	20.0	20.0	19.5	19.1	18.9	18.3	17.9	17.3	17.1	17.0	16.9	17.1	17.2	16.9	16.8	16.5	16.6	16.3	16.2	16.2	16.1	16.0	17.7	20.5	16.0
3	16.2	16.0	16.1	16.2	16.3	16.2	16.2	16.2	16.9	17.2	18.0	17.7	17.9	18.1	18.6	18.2	18.0	17.9	17.5	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.3	18.6	16.0
4	17.7	17.5	17.7	17.9	17.8	17.9	17.8	17.7	17.8	18.1	18.2	18.6	17.8	18.1	18.4	18.1	18.1	17.9	17.9	18.1	17.7	17.2	16.7	17.0	17.8	18.6	16.7
5	16.7	16.6	16.7	16.2	16.2	16.2	16.0	16.1	15.7	16.1	16.1	16.2	16.1	16.0	16.4	16.0	16.2	16.3	16.1	16.1	15.8	16.3	16.7	16.7	16.2	16.7	15.7
6	16.7	16.6	16.4	16.8	17.0	16.5	16.2	16.2	16.3	16.3	16.4	16.9	16.8	17.1	16.9	16.7	16.7	16.5	16.6	16.1	15.4	15.8	15.3	15.6	16.4	17.1	15.3
7	15.2	14.6	14.9	15.1	14.8	14.8	14.9	14.7	14.9	15.1	15.0	15.7	16.3	16.1	15.7	16.0	15.9	16.0	16.5	16.4	16.3	16.1	16.2	16.1	15.6	16.5	14.6
8	15.9	16.3	15.8	15.7	15.6	15.9	16.0	16.4	16.7	17.8	18.2	18.6	18.9	19.0	19.1	18.8	19.2	18.6	17.9	18.0	18.1	18.1	17.9	18.1	17.5	19.2	15.6
9	18.4	18.1	17.9	17.8	17.8	17.5	17.8	18.0	18.3	18.5	19.4	20.2	20.6	20.7	20.8	20.3	20.2	20.0	20.0	19.7	19.3	19.2	18.3	17.3	19.0	20.8	17.3
10	17.4	17.2	17.4	17.2	17.0	16.2	16.4	17.0	17.1	19.1	20.1	21.4	19.9	20.3	20.5	20.7	20.6	20.2	20.1	20.0	19.9	19.0	18.2	18.0	18.8	21.4	16.2
11	18.2	18.0	17.5	17.7	17.8	18.7	18.9	18.7	19.3	19.8	20.1	20.0	20.9	21.0	20.8	20.7	20.6	20.3	19.9	19.7	19.5	19.1	19.2	19.1	19.4	21.0	17.5
12	19.1	18.9	19.1	19.0	18.9	18.6	17.9	17.8	18.2	19.0	19.7	20.4	20.8	20.7	21.1	21.1	20.8	19.9	19.5	19.0	18.9	18.8	18.8	18.8	19.4	21.1	17.8
13	18.5	18.1	17.7	17.3	17.1	16.6	16.1	16.2	17.4	18.9	19.8	20.2	20.0	19.9	20.1	20.2	20.4	20.1	20.1	20.1	19.9	19.8	19.4	19.4	18.9	20.4	16.1
14	19.2	18.1	17.9	17.6	16.8	17.0	16.9	16.8	17.2	18.0	19.6	21.3	20.9	20.9	21.0	21.1	21.8	21.6	20.9	20.0	19.7	19.8	19.9	20.1	19.3	21.8	16.8
15	20.1	19.8	19.8	19.0	18.6	18.6	18.7	18.6	19.1	19.9	21.2	21.8	21.6	20.9	20.8	21.0	20.9	21.0	20.5	20.3	20.2	19.5	19.2	18.9	20.0	21.8	18.6
16	18.8	18.4	18.2	17.9	17.6	17.8	17.8	17.8	18.3	19.1	19.7	20.1	20.6	20.8	19.3	18.3	18.8	18.3	18.2	18.3	17.8	17.8	18.0	18.0	18.6	20.8	17.6
17	17.8	18.3	18.1	18.1	18.8	19.3	18.9	19.1	18.9	19.0	19.5	19.9	20.4	21.0	23.2	23.7	25.7	24.0	22.3	22.0	21.3	20.8	20.8	20.6	20.5	25.7	17.8
18	20.3	20.3	20.1	20.0	20.3	20.2	20.3	20.3	20.3	20.7	20.4	20.1	20.1	19.8	19.7	19.5	19.5	19.5	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.9	20.7	19.1
19	19.1	19.1	19.0	19.1	19.2	19.3	19.2	19.5	19.4	19.4	19.3	19.3	19.8	19.2	19.3	19.0	19.1	18.9	18.7	18.6	18.1	17.9	17.9	18.1	19.0	19.8	17.9
20	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	18.0	18.2	18.9	18.9	19.7	19.6	19.2	19.5	19.8	20.2	19.8	19.5	19.5	19.5	19.4	19.1	19.1	18.9	20.2	17.7
21	18.9	18.8	18.8	18.8	19.0	19.0	19.3	19.1	19.3	19.0	19.1	19.2	18.8	18.4	18.4	18.0	17.9	18.0	18.2	18.6	19.0	19.3	19.6	19.4	18.8	19.6	17.9
22	19.2	19.4	19.4	19.2	19.3	19.1	19.0	19.1	19.3	19.6	20.0	19.3	19.2	19.0	18.8	18.7	18.7	19.0	19.0	18.9	18.9	18.4	18.2	18.4	19.0	20.0	18.2
23	18.4	18.3	18.7	18.8	18.9	18.6	18.2	18.2	19.4	19.2	19.3	19.6	19.7	19.7	19.7	19.8	19.9	20.0	19.8	19.9	19.8	19.5	19.9	19.8	19.3	20.0	18.2
24	19.5	19.2	19.4	19.1	18.8	19.0	19.0	18.8	18.9	18.9	18.9	19.2	19.3	19.6	19.2	19.4	19.4	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.3	19.1	19.2	19.6	18.8
25	19.2	19.2	18.8	18.8	18.5	18.8	18.8	18.7	19.1	19.4	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	20.0	19.9	20.0	20.0	20.0	20.0	19.6	20.1	18.5
26	19.9	19.4	19.4	19.2	19.0	19.0	18.2	18.4	19.0	19.9	21.5	21.2	20.6	19.8	20.1	20.1	19.9	19.8	19.7	19.1	18.4	18.5	18.0	17.7	19.4	21.5	17.7
27	17.7	17.0	17.0	16.7	16.3	16.0	15.9	15.7	15.9	15.8	16.1	15.9	16.1	16.3	16.3	16.1	16.1	15.9	15.8	16.2	16.0	16.7	16.6	16.9	16.3	17.7	15.7
28	16.9	17.1	16.8	17.2	17.0	17.0	17.1	17.0	17.7	18.7	19.5	19.9	20.6	20.7	19.9	19.8	19.9	20.0	20.0	20.0	19.7	19.5	19.5	19.1	18.8	20.7	16.8
29	18.9	18.6	18.8	19.1	19.0	19.4	19.1	18.7	18.3	18.4	18.5	18.8	18.9	18.2	18.2	18.1	18.4	17.9	18.2	18.5	18.6	18.6	18.9	19.0	18.6	19.4	17.9
30	18.8	18.7	19.3	19.3	19.5	19.8	19.9	20.6	20.9	21.3	21.0	20.0	19.7	19.4	19.5	19.4	19.1	19.1	19.0	19.0	19.1	19.1	18.7	18.5	19.5	21.3	18.5
31	18.5	18.3	18.0	17.6	17.2	17.1	16.6	16.7	16.6	16.7	16.2	16.2	16.1	16.1	15.8	15.6	15.9	15.3	15.2	15.4	15.0	15.1	15.4	15.3	16.3	18.5	15.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.3	17.6	17.0		
2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.3	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.7	18.0	18.4	18.6	18.9	18.9	19.3	17.6	19.3	17.1	
3	19.1	19.0	18.8	18.4	18.1	18.8	18.9	19.1	19.0	19.4	19.6			21.5	22.1	22.0	21.6	21.3	21.0	22.4	22.5	22.7	22.8	22.8	20.5	22.8	18.1	
4	22.8	22.7	22.6	22.2	22.1	22.3	22.3	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.0	21.4	21.4	21.4	22.3	22.8	21.4	
5	21.3	21.6	22.2	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	22.9	23.4	21.3	
6	23.4	23.4	23.5	23.5	23.3	23.3	23.2	23.6	23.7	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	23.8	24.1	23.2	
7	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.6	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.2	24.7	23.9	
8	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.2	24.3	24.3	24.3	24.1	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.3	23.9	
9	23.9	23.8	24.0	24.0	23.8	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.1	24.3	23.8	
10	23.8	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.8	23.7	23.9	23.4	
11	23.8	23.8	23.6	23.7	23.5	23.5	23.5	23.5	23.7	23.7	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.3	23.1	23.1	23.0	22.9	23.1	23.5	23.4	23.8	22.9	
12	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.8	23.9	23.9	23.9	23.6	23.9	23.3	
13	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	23.8	
14	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	23.9	
15	24.0	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.1	24.0	24.1	24.4	23.9
16	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.9	24.1	23.7	
17	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.1	23.5	23.8	23.1	
18	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.0	23.2	22.8	
19	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.6	22.8	
20	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.7	23.3	
21	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.5	23.7	23.4	
22	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	23.4	23.2	
23	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	22.9	22.9	22.7	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	22.7	22.6	22.9	23.2	22.6	
24	22.7	22.8	22.8	22.9	22.6	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5	22.4	22.5	22.7	22.7	22.7	22.6	22.4	22.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.9	22.3	
25	22.3	22.3	22.5	22.4	22.3	22.2	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5													22.4	22.6	22.2		
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14													23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.3	23.4	23.3	23.4	23.2
15	23.3	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.5	23.8	23.3	
16	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	
17	23.6	23.5	23.3	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.7	23.6	23.8	23.7	23.6	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.8	23.3	
18	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.5	
19	23.7	23.6	23.5	23.6	23.6	23.7	23.6	23.7	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	23.8	24.1	23.5	
20	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.0	
21	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.4	24.5	24.6	24.6	24.5	24.6	24.8	24.4	24.8	24.1	
22	24.8	24.5	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	24.9	24.9	25.0	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	24.5	25.0	25.2	24.5	
23	24.4	24.3	24.4	24.7	24.8	24.9	24.8	24.8	24.6	24.2	23.9	24.2	24.4	24.4	24.3	24.3	23.9	23.8	23.7	23.8	24.2	24.0	24.4	24.2	24.3	24.9	23.7	
24	23.9	23.6	23.5	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.6	23.3	23.4	23.0	23.2	23.2	23.4	23.6	23.9	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	23.8	24.4	23.0	
25	24.3	24.4	24.4	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.2	24.2	24.3	24.2	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.6	24.0	
26	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.2	
27	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.3	25.4	25.4	25.0	24.6	24.3	24.2	24.3	24.2	24.6	25.4	24.2	
28	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.3	
29	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.9	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.5	24.9	24.7	24.6	24.5	24.5	24.6	25.0	24.4
30	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.6	25.0	24.4
31	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.7	24.4	24.5	24.5	24.3	24.7	24.9	24.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	24.3	24.1	24.1	24.3	24.4	24.5	24.4	24.1	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	24.1	24.2	23.9	23.6	23.4	23.6	23.8	24.0	24.5	23.4
2	24.1	24.0	23.7	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	24.1	24.0	24.3	24.4	24.2	24.1	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	24.2	24.6	23.7
3	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.5
4	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.4	24.6	24.7	25.1	25.4	25.2	24.9	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	25.4	24.4
5	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.9	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.5	24.5	24.6	24.5	24.6	25.0	24.4
6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.4	24.8	25.1	25.0	24.9	25.0	24.9	25.3	25.3	25.0	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	25.3	24.3
7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.5	24.6	24.8	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.7	25.0	24.5
8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.6	24.6	24.8	25.1	25.8	25.4	25.6	25.9	25.8	25.7	25.6	25.5	25.2	25.4	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.9	24.6
9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	25.2	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.3	25.6	25.0
10	25.6	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	26.0	25.5
11	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	26.1	25.6
12	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.8	25.4
13	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.3
14	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.9
15	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.1	25.3	25.3	25.1	25.3	25.3	25.4	25.6	25.1
16	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.7	24.7	24.8	25.0	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.3	24.7
17	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.9	25.0	25.1	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.3	24.6
18	25.1	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.6	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.9	25.1
19	25.5	25.5	25.5	25.4	25.2	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.5	25.2
20	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.1	25.2	25.4	25.5	25.5	25.4	25.6	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.2	25.6	25.0
21	25.1	25.1	24.9	24.8	24.7	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.3	25.5	25.5	25.7	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.3	25.8	24.7
22	25.7	25.7	25.8	25.9	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.3	26.3	26.1	26.6	26.5	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.6	25.7
23	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.7	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.7	26.0
24	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	27.0	26.5
25	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	26.9
26	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.0
27	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2
28	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.1
29	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.6	27.9	28.5	28.3	27.7	27.9	27.8	28.3	27.9	27.8	27.8	27.7	28.0	27.7	27.4	27.6	28.5	27.1
30	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.7	27.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低	
1	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	26.9	27.0	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.3	27.6	26.9	
2	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.9	26.5	
3	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.5	26.2	
4	26.1	26.1	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.8	26.0	25.9	26.2	26.4	26.6	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.6	25.8	
5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.2	26.4	26.4	26.7	26.8	26.8	27.0	26.8	26.9	26.6	26.6	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	27.0	26.2	
6	26.5	26.4	26.4	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.4	26.5	26.6	26.3	
7	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	26.4	25.8	
8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.9	25.9	25.7	25.5	25.4	25.4	25.4	25.6	25.8	25.9	25.4	
9	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.7	25.8	25.5	
10	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	26.0	25.9	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	26.0	25.5	
11	25.5	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.7	26.0	25.5	
12	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.4	25.7	
13	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.3	26.4	26.5	26.6	26.8	26.6	26.7	26.9	26.8	26.6	26.6	26.9	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.9	26.0	
14	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	27.1	27.2	27.0	27.0	27.2	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.3	27.4	27.3	27.0	27.4	26.5	
15	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.7	28.3	27.9	28.1	28.4	28.3	28.4	28.6	28.6	28.5	28.3	28.1	28.2	28.2	28.2	27.9	28.6	27.2	
16	28.2	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.8	27.7	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	28.2	27.4	
17	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.5	27.3	27.3	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.3	
18	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	
19	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	27.7	
20	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	28.0	27.5	
21	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.3	
22	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.0	
23	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	26.9	27.0	26.9	27.1	27.1	26.9	26.9	26.6	26.5	27.0	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	27.1	27.0	27.3	26.5	
24	27.0	26.8	26.8	26.9	27.0	26.8	26.5	26.5	26.7	26.7	27.6	27.5	28.3	27.9	28.4	28.2	28.4	28.6		29.1	28.7	28.5	27.8	27.6	27.6	29.1	26.5	
25	27.5	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.5	27.8	28.0	28.7	28.5	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.3	28.2	28.3	28.2	28.1	27.7	27.8	28.1	28.7	27.5	
26	27.7	27.8	27.8	28.2	28.3	28.2	28.0	27.9	28.0	28.1	28.5	28.4	28.1	29.0	28.7	28.7	28.5	28.1	27.8	27.8	27.6	27.6	27.7	27.7	28.1	29.0	27.6	
27	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	28.0	28.2	28.0	27.8	27.9	27.8	27.6	27.6	27.7	27.6	27.5	27.6	27.5	27.7	27.8	28.2	27.5	
28	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.6	27.5	27.5	27.7	27.6	27.4	26.9	26.7	27.6	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.5	27.7	26.7	
29	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	
30	27.3	27.3	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.8	28.1	28.2	27.8	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.8	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	28.2	27.3
31	27.7	27.8	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	28.1	28.3	28.3	28.1	28.3	28.0	28.0	28.4	28.0	28.1	28.1	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	28.4	27.5	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.1	27.8	28.2	28.3	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.3	29.1	28.7	28.6	28.7	28.6	28.5	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	29.1	27.8
2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	28.1
3	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.0
4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.1
5	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.4	29.1	29.4	28.9	29.0	29.2	29.2	29.1	29.4	29.3	29.4	29.0	28.8	28.8	28.7	28.6	28.8	29.4	28.1
6	28.7	28.7	28.8	28.9	28.7	28.5	28.5	28.8	29.1	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	29.2	28.5
7	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.3	28.9
8	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.0
9	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.3	29.0
10	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	29.0
11	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.9	28.8	29.1	28.6
12	28.9	28.9	28.8	28.9	28.6	28.2	28.2	28.5	28.5	28.5	28.3	28.4	28.6	28.7	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.8	28.6	28.9	28.2
13	28.8	28.7	28.7	28.7	28.3	28.4		28.2	27.8	27.7	28.3	27.9	28.4	28.7	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.4	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.9	27.7
14	28.4	28.4	28.3	28.0	28.1	28.2	28.0	28.1	28.1	27.8	27.6	27.6	27.7	27.8	27.8	28.0	28.0	28.2	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3		28.1	28.4	27.6
15	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.5	28.6	28.7	28.8	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.9	28.3
16	28.5	28.6	28.6	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	29.0	29.3	29.4	29.8		29.6	29.4	29.4	29.5	29.2	29.2	29.3	29.2	29.0	29.0	29.8	28.4
17	29.0	29.2	29.3	29.2	28.9	29.0	29.0	28.6	29.0	28.7	28.9	29.1	29.4	29.6	29.8	29.7	29.8	29.8	29.5	29.5	29.3	29.3	29.3	29.1	29.3	29.8	28.6
18	29.1	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.1	29.4	29.6	29.5	29.4	29.7	29.5	29.3	29.1	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.7	29.1
19	29.2	29.0	29.2	29.2	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.6	29.4	29.4	29.3	29.1	29.0	29.0	28.9	29.0	29.2	29.6	28.9
20	28.9	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.0	28.8	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	29.0	29.2	28.8
21	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.0	28.8
22	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.1	28.7
23	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.7	28.9	29.1	28.7
24	28.8	28.7	28.2	28.1	27.8	27.8	28.1	28.1	28.2	28.0	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.4	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.3	28.5	28.4	28.3	28.8	27.8
25	28.3	28.3	28.1	28.1	28.2	28.5	28.3	28.4	28.7	29.1	29.1	29.3	29.4	29.2	29.3	29.3	29.5	29.1	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	29.5	28.1
26	28.8	28.8	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8	29.0	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.3	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.3	28.6
27	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.7	28.8	28.8	29.0	29.0	29.1	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.2	29.5	28.7
28	29.2	29.2	29.1	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.2	29.6	29.6	29.7	29.7	29.8	29.8	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.8	29.0
29	29.5	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.7	29.9	29.8	29.7	29.7	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.9	29.4
30	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.7	29.9	30.0	30.2	30.1	30.0	29.9	29.8	29.7	29.7				29.8	30.2	29.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	29.9	29.8	29.9	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.8	30.3	30.6	30.6	31.1	30.4	30.4	30.6	30.3	30.1	30.2	30.1	30.0	30.0	30.1	31.1	29.6
2	29.9	30.1	30.0	29.8	29.7	29.7	29.6	29.7	29.9	30.0	30.3	30.4	30.3	30.1	30.2	30.1	30.0	29.8	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.4	29.6
3	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.7	29.7	29.7	29.8	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.6
4	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.6
5	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.7	29.5
6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.5	29.3
7	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.4	29.2
8	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.2
9	29.4	29.3	29.3	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.4	29.0
10	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.0
11	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.5	29.1
12	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.3	29.5	29.1
13	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4	29.1
14	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.6	29.2
15	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	30.1	30.2	30.1	30.0	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	30.2	29.3
16	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	30.1	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.3	30.2	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.0	30.0	30.4	29.8
17	29.9	30.0	30.0	30.0	29.9	29.7	29.7	29.8	30.0	30.1	30.3	30.2	30.1	30.0	30.2	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.8	29.8	29.7	30.0	30.3	29.7
18	29.7	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	29.9	30.0	30.1	30.1	30.0	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	30.1	29.6
19	29.8	29.8	29.9	29.8	30.0	30.0	30.0	29.9	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.2	29.8
20	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.1	30.0	30.1	30.0	29.9	29.8	29.7	29.5	29.4	29.9	30.2	29.4
21	29.5	29.4	29.5	29.4	29.5	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.7	29.6	29.7	29.7	29.5	29.2	29.1	29.1	29.4	29.4	29.3	29.5	29.7	29.1
22	29.3	29.2	29.3	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.7	29.5	29.4	29.6	29.5	29.6	29.5	29.3	29.4	29.3	29.0	28.9	29.1	29.4	28.9
23	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.6	29.6	29.7	29.9	29.9	29.8	29.9	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.4	29.9	29.1
24	29.3	29.2	29.3	29.4	29.3	29.5	29.4	29.4	29.3	29.7	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.5	29.6	29.6	29.7	29.6	29.9	29.2
25	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	30.1	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	30.1	29.6
26	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	30.0	30.1	30.2	30.2	30.1	30.2	30.2	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.1	30.0	30.2	29.8
27	30.1	30.0	30.0	30.1	30.0	30.0	30.1	30.1	30.2	30.3	30.3	30.4	30.5	30.7	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.0	30.1	30.0	30.1	30.2	30.7	30.0
28	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	30.1	30.3	30.3	30.6	30.9	30.8	30.9	30.9	30.6	30.5	30.2	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.9	30.0
29	30.2	30.2	30.4	30.4	30.4	30.4	30.1	30.2	29.9	30.5	31.0	31.2	31.4	31.4	31.5	31.3	31.2	31.3	31.1	30.9	30.7	30.9	30.8	30.8	30.8	31.5	29.9
30	30.8	30.4	30.4	30.6	30.6	30.6	30.4	30.5	30.7	31.1	31.4	31.3	31.4	31.5	31.5	31.4	31.0	30.9	30.9	30.7	30.7	30.7	30.6	30.6	30.9	31.5	30.4
31	30.8	30.7	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.5	30.7	30.9	31.3	31.3	31.5	31.4	31.3	31.1	31.0	30.9	31.3	30.9	31.0	30.8	30.8	30.7	30.9	31.5	30.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	30.8	30.8	30.9	30.8	30.9	30.9	31.0	31.0	31.1	31.3	31.5	31.4	31.5	31.7	31.8	32.1	31.8	31.7	31.7	31.7	31.6	31.4	31.4	31.3	31.3	32.1	31.8	30.8
2	31.2	31.1	31.1	31.0	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	31.5	31.5	31.8	31.6	31.7	31.8	31.8	31.6	31.7	31.7	31.5	31.4	31.4	31.3	30.9	31.3	31.8	30.9
3	30.8	30.7	31.0	31.0	31.0	30.9	30.8	30.9	30.8	31.1	31.2	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	30.9	30.8	30.7	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.9	31.2	30.5
4	30.6	30.5	30.4	30.4	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.7	30.7	31.0	31.1	31.3	31.3	31.5	31.5	31.6	31.4	31.3	31.2	31.2	31.1	30.8	30.7	30.9	31.6	30.4
5	30.8	30.8	30.8	30.9	30.7	31.1	31.0	30.7	30.9	31.2	31.6	31.7	31.4	31.9	31.4	31.1	31.0	31.5	31.3	31.2	31.2	31.2	31.1	31.0	31.1	31.9	30.7	30.7
6	31.0	30.8	30.8	30.8	30.9	30.9	30.9	31.0	31.1	31.3	31.4	31.2	31.1	31.1	30.9	30.8	30.5	30.6	30.6	30.6	30.7	30.6	30.5	30.5	30.9	31.4	30.5	30.5
7	30.4	30.3	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.2	30.3	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.0	30.2	30.4	30.0	30.0
8	29.9	29.9	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	29.2	29.3	29.5	29.5	29.4	29.7	29.9	29.2	29.2
9	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	29.0	29.4	28.7	28.7
10	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.3	28.8	28.8
11	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.3	29.1	29.3	29.3	29.5	29.4	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.4	29.6	29.1	29.1
12	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.2	29.1	29.1	28.9	28.9	28.8	28.8	29.4	29.6	28.8	28.8
13	28.9	29.1	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	29.0	29.1	29.2	29.1	29.1	29.2	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.4	28.9	28.9
14	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.4	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.4	29.0	29.0
15	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.4	29.1	29.1
16	29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	29.0	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	28.9
17	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.4	29.2	29.2	29.2	29.1	29.4	29.0
18	29.1	29.1	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.2	29.4	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.2	29.5	29.0	29.0
19	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	28.9	28.9	29.2	29.5	29.6	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.1	28.8	28.7	28.6	28.5	28.4	29.0	29.6	28.4	28.4
20	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.7	28.4	28.6	28.9	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	29.4	28.4	28.4
21	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	28.8	29.2	29.3	29.5	29.6	29.6	29.7	29.6	29.5	29.3	29.2	29.0	29.0	29.0	29.0	29.2	29.7	28.8	28.8
22	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.9	28.8	29.1	29.5	29.6	29.8			30.6	30.9	31.0	31.0	30.6	30.4	30.2	29.7	29.5	29.6	29.6	31.0	28.7	28.7
23	29.5	29.4	29.3	29.6	29.9	29.8	29.9	30.0	30.1	30.2	30.6		31.0	31.1	31.1	31.2	31.0	30.4	30.1	30.0	29.8	29.8	29.7	29.7	30.1	31.2	29.3	29.3
24	29.6	29.5	29.2	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	29.0	29.6	28.7	28.7
25	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	28.7	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.3	29.2	29.1	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.3	28.7	28.7
26	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.7	28.7	28.9	29.3	29.5	29.8	29.9	29.8	30.4	30.3	29.4	29.8	29.5	29.3	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	30.4	28.6	28.6
27	29.8	29.7	29.1	29.1	29.3	29.1	29.1	29.2	29.4	29.7	29.9	30.2	30.3	30.5	30.7	30.5	30.2	29.9	30.1	30.0	29.9	29.8	29.7	29.6	29.8	30.7	29.1	29.1
28	29.5	29.5	29.4	29.9	29.9	29.8	29.7	29.6	29.8	30.5	30.7		30.2	30.3	30.5	30.3	30.3	30.3	30.5	29.6	29.5	29.1	29.5	29.5	29.9	30.7	29.1	29.1
29	29.5	29.7	29.7	29.8	30.0	29.8	29.7	29.6	29.6	29.7	29.8	29.9	29.8	29.9	29.9	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.6	29.8	29.7	30.0	29.4	29.4
30	29.9	29.6	29.8	29.9	30.0	29.9	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	30.1	30.3	30.0	29.9	29.8	29.9	29.8	29.5	29.4	29.3	29.3	29.6	29.6	29.8	30.3	29.3	29.3
31	29.6	29.6	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.7	29.7	30.2	30.7		30.6		31.4	31.4	30.5	30.2	30.4	30.0	30.0	30.0	30.0	31.4	29.4	29.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.9	26.6	
2	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.2	26.6	
3	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.0	27.2	27.6	28.2	28.3		28.5	28.2	28.2	28.3	28.4	28.3	27.9	27.6	27.8	27.6	27.3	27.6	28.5	26.9	
4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.2	27.4	28.1	28.5	28.0	28.1	28.2	28.4	28.4	28.2	28.0	27.8	27.4	27.2	27.2	27.4	27.7	28.5	27.1	
5	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.7	28.0	28.3	28.4	28.5	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	27.7	27.6	27.8	28.5	27.3	
6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.4	27.6	27.1	
7	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.4	27.6	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.8	27.1	
8	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.6	27.7	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.3	27.7	27.1	
9	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.3	27.0	
10	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.4	27.0	
11	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.6	27.3	
12	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.5	27.2
13	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.1	
14	27.2	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	27.0	27.2	26.7	
15	26.7	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.2	26.3	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.3	26.7	26.0	
16	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.8	25.9	25.6	
17	25.5	25.5	25.6	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.3	25.6	25.6	25.7	25.3	
18	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.7	25.3	
19	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.1	25.3	25.4	25.5	25.1	
20	25.3	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	24.9	24.9	25.0	24.7	24.7	24.7	25.0	25.1	25.3	24.7	
21	25.2	25.1	24.7	24.5	24.7	25.1	25.2	25.1	25.0	24.8	24.8	25.1	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.3	24.5	
22	25.0	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	24.7	
23	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.4	24.9	
24	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.0	
25	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	24.9	
26	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	24.9	25.0	25.0	24.9	25.0	25.2	24.9	
27	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.9	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.2	24.8	
28	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	25.2	24.9	
29	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	
30	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	25.0	24.9	24.7	
31	25.0	25.0	25.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	24.7	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	25.0	24.7	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置:24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	22.5	22.5	22.5	22.5	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.5	22.7	23.2	23.3	23.3	23.2	22.8	22.7	22.7	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.6	23.3	22.3	
2	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	22.0	21.9	21.9	22.1	22.4	21.9	
3	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.6	21.7	21.8	21.8	21.4	21.1	20.9	20.9	21.1	21.3	21.5	21.6	21.7	21.5	21.9	20.9	
4	21.7	21.6	21.6	21.5	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	20.9	20.9	21.6	21.7	21.6	21.6	21.3	21.3	21.3	21.1	20.7	20.5	20.6	21.2	21.7	20.5	
5	20.7	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.3	20.6	20.1	20.2	20.7	20.7	20.8	21.0	21.5	21.6	21.5	21.4	20.6	20.0	20.2	20.4	20.9	21.2	20.9	21.6	20.0	
6	21.3	21.5	21.5	21.3	21.2	20.1	20.1	20.3	20.6	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	20.2	21.0	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.0	21.5	20.1	
7	20.1	20.6	20.1	20.5	20.7	21.1	21.2	21.1	20.7	20.5	20.6	20.7	20.6	20.6	21.0	20.5	20.4	20.6	20.8	20.8	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	21.2	20.1	
8	20.8	20.7	20.6	20.4	20.4	20.8	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	20.8	21.0	20.4	
9	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.8	20.8	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	21.0	20.6	
10	20.8	20.2	20.3	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.8	21.1	21.5	21.0	21.6	21.3	21.3	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	21.0	21.0	20.9	21.6	20.2	
11	20.9	20.9	20.7	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.6	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	20.8	20.7	20.6	20.6	20.7	20.9	20.4	
12	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.5	20.6	20.6	20.6	20.5	20.6	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.4	20.3	20.4	20.4	20.5	20.5	20.7	20.3
13	20.4	20.2	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.2
14	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.5	20.7	21.1	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	21.1	20.3
15	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.7	21.2	21.4	21.2	21.1	21.1	20.9	20.9	20.7	20.6	20.5	20.4	20.2	20.3	20.6	21.4	20.2
16	20.3	20.2	20.0	19.9	19.9	20.0	20.2	20.3	20.3	20.4	20.5	20.9	21.0	21.0	21.1	20.9	21.1	20.8	20.7	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.5	21.1	19.9	
17	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.3	20.3	20.4	20.3	20.1	20.3	20.0	21.3	20.6	21.3	21.2	20.5	20.3	20.2	20.1	20.1	20.0	20.4	21.3	20.0	
18	20.0	19.9	19.9	19.8	19.7	19.6	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	20.0	19.6	
19	20.0	19.8	19.9	19.9	20.0	19.9	19.9	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.2	20.5	20.9	20.8	21.1	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.3	20.5	21.3	19.8	
20	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.6	20.5	20.5	20.4	20.5	20.4	20.4	20.3	20.3	20.2	20.3	20.8	21.3	20.2	
21	20.3	20.3	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.3	20.4	20.4	20.3	20.2	20.1	20.1	20.2	20.4	20.1	
22	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.1	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.3	20.1	
23	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	
24	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	
25	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.2	
26	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.5	20.7	20.7	20.5	20.6	20.5	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.7	20.2	
27	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	20.0	20.3	19.6	
28	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.7	19.5	
29	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.8	19.7	19.8	19.8	19.7	19.8	19.5	
30	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.7	19.8	19.6	
31	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.7	19.7	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	19.3	19.3	19.4	19.4	19.3	19.6	19.3	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1022.3	1022.2	1022.4	1022.6	1021.9	1021.8	1022.5	1023.0	1023.8	1024.1	1025.1	1025.0	1024.7	1023.9	1022.9	1021.9	1021.2	1021.3	1021.2	1021.3	1021.3	1021.6	1021.2	1021.1	1022.5
2	1021.0	1020.8	1020.0	1019.2	1019.1	1019.1	1019.6	1019.7	1019.9	1020.5	1020.5	1020.1	1019.2	1018.3	1017.4	1017.2	1017.2	1017.1	1017.6	1017.5	1017.8	1017.8	1017.8	1017.4	1018.8
3	1017.5	1017.4	1016.9	1016.6	1016.6	1016.8	1017.5	1018.1	1018.2	1018.6	1017.6	1017.5	1017.2	1017.0	1017.5	1016.7	1016.6	1017.2	1017.4	1017.8	1017.8	1017.7	1017.5	1017.0	1017.4
4	1017.3	1018.1	1017.8	1017.9	1018.4	1018.5	1019.4	1020.0	1020.3	1020.8	1021.0	1020.6	1020.3	1018.8	1018.4	1018.0	1017.8	1018.4	1018.3	1018.1	1018.7	1019.0	1018.6	1018.3	1018.9
5	1017.9	1018.0	1018.0	1017.6	1017.6	1017.5	1017.8	1018.9	1019.0	1018.7	1018.5	1017.4	1016.6	1015.2	1014.7	1014.1	1014.7	1015.2	1015.7	1015.7	1016.2	1015.9	1016.1	1016.7	1016.8
6	1017.3	1016.5	1015.7	1014.9	1015.3	1015.1	1015.1	1015.4	1015.5	1015.9	1015.4	1014.5	1013.1	1012.2	1012.4	1012.5	1013.3	1013.6	1013.6	1014.0	1014.5	1014.2	1014.2	1014.2	1014.5
7	1014.0	1014.0	1014.4	1014.3	1014.4	1015.1	1016.0	1016.7	1017.0	1016.2	1015.3	1014.5	1013.6	1012.4	1011.9	1012.0	1012.5	1013.7	1014.4	1015.1	1015.9	1016.7	1016.9	1016.5	1014.7
8	1016.6	1017.2	1017.1	1016.8	1016.8	1017.0	1018.1	1018.8	1018.9	1019.6	1019.2	1018.4	1017.6	1016.4	1015.9	1015.5	1015.8	1016.4	1016.9	1017.3	1018.0	1018.4	1018.7	1018.4	1017.5
9	1017.8	1017.6	1017.3	1017.5	1017.8	1017.7	1018.6	1019.3	1020.2	1021.2	1021.0	1020.6	1020.0	1019.2	1018.7	1018.4	1018.9	1019.6	1019.8	1021.2	1021.3	1021.4	1021.5	1021.8	1019.5
10	1021.5	1021.3	1020.9	1021.0	1021.1	1021.6	1021.7	1022.2	1022.9	1023.6	1023.9	1023.6	1022.7	1022.0	1021.3	1021.0	1021.3	1022.1	1022.8	1023.7	1024.0	1024.4	1024.7	1024.5	1022.5
11	1024.1	1023.8	1023.7	1023.6	1023.6	1023.9	1024.7	1025.4	1025.7	1026.0	1026.0	1025.5	1025.4	1024.7	1024.0	1023.7	1024.1	1024.3	1024.5	1024.6	1025.0	1024.7	1025.0	1024.5	1024.6
12	1024.3	1023.8	1023.1	1023.1	1023.2	1023.7	1024.1	1024.5	1025.0	1025.0	1025.1	1024.3	1023.6	1022.4	1021.6	1020.8	1021.1	1021.5	1022.3	1022.8	1023.6	1023.7	1023.5	1023.2	1023.3
13	1023.0	1022.5	1022.4	1022.1	1022.1	1022.4	1023.0	1023.3	1023.6	1023.9	1024.2	1023.6	1022.9	1022.1	1020.9	1020.2	1020.2	1020.3	1020.6	1020.8	1021.5	1021.9	1021.9	1021.6	1022.1
14	1021.7	1021.0	1020.9	1020.6	1020.6	1020.9	1021.5	1022.1	1022.7	1023.4	1023.0	1022.9	1022.1	1021.5	1020.6	1020.5	1019.9	1020.4	1020.8	1021.3	1021.4	1021.6	1021.2	1021.7	1021.4
15	1021.7	1021.2	1020.7	1020.2	1020.2	1020.6	1020.7	1021.0	1021.3	1021.5	1021.5	1020.4	1019.6	1018.5	1017.7	1017.5	1017.6	1018.0	1018.0	1018.5	1018.8	1019.1	1019.3	1019.3	1019.7
16	1019.7	1019.6	1019.4	1019.0	1018.9	1019.2	1019.4	1019.8	1020.2	1020.2	1020.1	1020.3	1019.8	1019.3	1018.4	1018.5	1018.4	1018.7	1017.7	1018.1	1018.4	1019.0	1019.3	1019.0	1019.2
17	1018.8	1019.0	1019.2	1020.1	1019.6	1019.2	1019.5	1019.9	1020.5	1021.0	1020.9	1020.7	1019.6	1019.2	1018.3	1017.8	1017.6	1018.1	1018.2	1018.0	1018.0	1018.4	1018.5	1018.5	1019.1
18	1018.4	1018.6	1017.8	1016.7	1016.1	1015.7	1016.1	1016.9	1017.1	1017.4	1017.5	1017.3	1016.3	1015.4	1014.5	1014.2	1013.7	1014.0	1014.4	1014.6	1015.5	1015.8	1015.6	1014.9	1016.0
19	1015.2	1017.4	1018.3	1017.4	1016.5	1016.1	1016.2	1016.5	1017.2	1018.0	1018.8	1018.8	1018.7	1018.0	1017.5	1016.8	1016.9	1017.2	1017.6	1018.1	1019.3	1019.6	1019.8	1019.8	1017.7
20	1019.4	1019.4	1019.1	1018.8	1018.7	1018.8	1020.0	1020.3	1020.7	1020.8	1020.9	1020.8	1020.0	1019.2	1018.7	1018.7	1018.7	1019.0	1019.1	1019.7	1020.2	1020.5	1020.5	1020.4	1019.7
21	1019.9	1019.9	1019.1	1018.5	1018.3	1018.7	1018.8	1018.9	1019.0	1019.6	1019.5	1019.1	1017.9	1017.3	1016.5	1016.4	1016.3	1016.8	1017.1	1018.4	1017.9	1017.5	1017.4	1017.0	1018.2
22	1016.7	1015.9	1016.4	1016.4	1016.7	1016.7	1017.4	1017.5	1019.0	1019.2	1018.5	1018.1	1017.6	1016.5	1016.1	1016.1	1017.2	1017.5	1018.1	1017.9	1018.4	1018.5	1018.6	1018.8	1017.5
23	1018.5	1018.2	1018.5	1018.7	1019.1	1018.6	1018.9	1018.5	1019.0	1018.7	1019.2	1019.2	1018.2	1016.9	1016.3	1016.4	1016.8	1016.7	1017.1	1017.9	1018.0	1017.5	1017.8	1017.4	1018.0
24	1016.8	1016.4	1015.1	1015.6	1015.5	1016.1	1016.6	1016.8	1017.3	1017.6	1017.5	1017.2	1016.4	1015.2	1015.2	1015.0	1014.8	1015.3	1015.2	1016.1	1016.6	1016.8	1017.2	1017.2	1016.2
25	1016.9	1016.6	1016.0	1015.8	1016.0	1016.0	1016.7	1017.3	1018.2	1018.9	1018.9														1017.0
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14											1019.2	1020.1	1019.1	1018.0	1017.7	1017.4	1016.2	1016.5	1016.8	1017.2	1018.4	1019.7	1019.7	1019.3	1019.5	1018.3
15	1019.6	1019.0	1018.9	1019.6	1020.2	1019.9	1019.9	1020.6	1021.2	1022.1	1021.5	1021.4	1020.9	1020.1	1019.1	1018.2	1017.8	1018.6	1018.6	1019.1	1019.4	1019.4	1018.9	1018.2	1019.7	
16	1017.9	1017.5	1016.8	1016.3	1016.2	1016.0	1016.6	1017.2	1018.2	1018.3	1018.7	1018.7	1017.2	1016.9	1016.3	1016.0	1015.7	1016.2	1016.7	1016.8	1017.8	1017.8	1017.9	1018.7	1017.2	
17	1018.2	1017.7	1017.8	1017.6	1017.5	1017.3	1018.1	1018.5	1018.7	1019.6	1020.0	1019.3	1018.7	1017.8	1017.0	1016.2	1016.1	1016.5	1016.5	1016.0	1016.7	1016.8	1017.2	1017.1	1017.6	
18	1016.8	1016.7	1016.5	1015.6	1015.3	1015.1	1015.7	1016.5	1016.8	1016.7	1016.7	1016.5	1015.8	1014.5	1014.4	1013.9	1014.0	1013.5	1013.3	1013.3	1013.6	1014.0	1014.7	1015.0	1015.2	
19	1014.8	1013.9	1013.5	1013.4	1013.5	1014.1	1014.6	1015.3	1015.7	1016.1	1016.2	1015.8	1014.8	1013.8	1013.1	1012.2	1012.3	1012.6	1012.0	1012.3	1012.9	1013.1	1013.0	1013.0	1013.8	
20	1013.4	1012.7	1012.4	1012.0	1011.9	1011.3	1011.3	1012.6	1013.7	1013.2	1013.1	1012.7	1011.7	1010.5	1009.6	1008.5	1008.4	1009.2	1009.4	1009.9	1010.7	1010.5	1010.3	1010.6	1011.2	
21	1010.3	1010.3	1010.2	1009.9	1009.6	1009.6	1009.5	1009.7	1009.7	1009.4	1009.3	1009.2	1008.3	1008.1	1006.7	1006.6	1007.3	1007.3	1007.2	1007.9	1008.5	1008.8	1010.5	1010.2	1008.9	
22	1011.1	1010.9	1011.1	1011.2	1011.0	1011.4	1011.9	1012.6	1013.2	1013.5	1013.1	1013.1	1012.9	1012.9	1012.2	1011.9	1012.3	1012.5	1012.8	1013.4	1014.2	1015.5	1015.6	1015.8	1012.8	
23	1015.2	1015.1	1015.5	1014.9	1015.6	1017.0	1017.6	1017.8	1018.3	1019.2	1019.4	1019.1	1017.6	1017.5	1017.7	1017.7	1017.3	1017.7	1018.0	1017.6	1018.1	1019.5	1020.1	1018.5	1017.6	
24	1017.7	1016.9	1016.6	1016.6	1016.7	1016.7	1016.5	1016.4	1017.4	1017.2	1017.4	1017.5	1016.9	1015.7	1014.8	1014.9	1015.0	1015.3	1015.8	1015.4	1015.8	1016.6	1016.0	1015.6	1016.3	
25	1014.7	1013.4	1012.6	1013.0	1013.3	1014.0	1014.1	1014.9	1015.6	1016.2	1016.8	1016.2	1016.4	1016.5	1014.8	1015.3	1015.3	1014.5	1015.1	1015.6	1016.1	1016.9	1017.2	1017.4	1015.2	
26	1016.9	1016.8	1016.3	1016.2	1016.2	1016.3	1017.0	1018.0	1018.8	1019.4	1019.4	1018.9	1018.3	1016.6	1016.0	1015.6	1015.9	1015.8	1016.2	1016.5	1017.3	1017.9	1018.1	1017.8	1017.2	
27	1017.3	1016.7	1016.6	1016.0	1016.4	1017.1	1017.7	1018.0	1018.6	1018.4	1018.2	1017.7	1016.5	1015.3	1014.2	1013.4	1013.2	1012.7	1012.7	1013.2	1013.2	1013.6	1013.2	1013.0	1015.5	
28	1012.5	1012.3	1012.4	1011.8	1011.9	1012.0	1011.7	1011.3	1011.4	1011.2	1010.8	1010.2	1009.3	1007.4	1006.5	1005.8	1005.1	1005.6	1006.0	1007.1	1007.6	1007.9	1008.1	1008.0	1009.3	
29	1007.3	1007.1	1006.8	1006.4	1006.5	1007.0	1007.6	1008.0	1008.8	1009.4	1009.7	1009.8	1009.3	1008.8	1008.0	1007.6	1007.2	1007.7	1008.3	1008.7	1009.5	1010.9	1011.1	1012.6	1008.5	
30	1010.7	1010.1	1011.1	1012.4	1012.6	1012.6	1013.2	1013.4	1014.1	1013.8	1013.6	1013.1	1012.1	1011.5	1011.0	1010.9	1011.1	1011.2	1011.5	1012.0	1012.7	1013.4	1014.0	1013.9	1012.3	
31	1014.1	1014.0	1014.2	1014.2	1014.5	1015.4	1016.3	1016.8	1017.1	1016.3	1014.5	1014.8	1015.1	1015.3	1015.1	1015.2	1015.2	1015.5	1015.9	1016.5	1017.4	1018.0	1018.4	1019.2	1015.8	

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：24°45'45"N 120°50'32"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約23.3公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1019.1	1018.6	1018.2	1018.1	1017.9	1018.8	1019.3	1019.4	1019.4	1019.3	1019.7	1020.1	1019.3	1018.8	1018.4	1018.1	1017.4	1017.3	1017.4	1017.9	1018.0	1018.3	1017.7	1017.6	1018.5
2	1017.1	1016.6	1016.8	1016.6	1016.3	1016.4	1016.5	1017.0	1017.5	1017.7	1017.8	1016.9	1016.3	1015.8	1015.1	1014.8	1014.5	1015.1	1014.9	1015.2	1015.8	1016.2	1016.3	1016.1	1016.2
3	1016.2	1016.0	1015.9	1015.4	1015.7	1016.2	1017.1	1017.8	1018.1	1017.9	1018.2	1018.3	1017.5	1016.9	1015.9	1015.5	1015.6	1015.3	1015.2	1015.4	1015.8	1016.4	1015.8	1015.8	1016.4
4	1015.3	1014.6	1014.1	1014.0	1013.4	1013.7	1014.1	1014.4	1015.0	1014.8	1014.9	1015.0	1013.9	1013.3	1012.2	1011.7	1012.0	1012.9	1013.4	1014.7	1014.6	1015.2	1015.2	1015.0	1014.1
5	1013.4	1013.0	1012.8	1012.0	1011.7	1011.5	1012.1	1012.9	1012.9	1013.0	1013.2	1012.8	1012.4	1011.7	1011.2	1010.8	1010.3	1010.4	1010.8	1011.4	1011.4	1011.8	1012.1	1011.9	1012.0
6	1011.8	1011.5	1011.1	1011.2	1011.3	1011.2	1011.8	1012.1	1012.4	1012.4	1012.5	1012.8	1012.3	1011.4	1010.7	1010.1	1009.3	1009.8	1009.8	1010.5	1010.7	1011.4	1010.7	1010.6	1011.2
7	1009.9	1010.2	1009.5	1009.7	1009.9	1010.4	1010.6	1010.7	1011.1	1011.7	1012.1	1011.4	1011.1	1010.3	1009.8	1009.3	1009.1	1009.1	1009.2	1009.1	1009.3	1010.0	1011.0	1010.9	1010.2
8	1010.3	1010.0	1009.5	1009.5	1009.5	1010.0	1010.8	1011.4	1011.8	1012.1	1012.3	1011.9	1011.5	1010.6	1009.9	1010.1	1009.7	1010.0	1010.4	1010.6	1010.7	1011.5	1011.5	1011.1	1010.7
9	1010.4	1010.2	1009.9	1009.2	1009.4	1009.9	1010.3	1010.4	1010.6	1010.3	1009.8	1009.2		1007.2	1007.1	1006.1	1006.3	1006.1	1006.3	1006.4	1007.0	1007.0	1007.9	1007.8	1008.5
10	1007.3	1007.8	1007.2	1006.6	1007.3	1007.6	1007.9	1008.7	1009.0	1009.8	1009.9	1010.0	1009.0	1008.3	1007.7	1007.5	1008.3	1008.2	1008.7	1008.9	1010.1	1010.1	1010.5	1011.1	1008.6
11	1010.5	1009.4	1008.8	1008.8	1008.9	1008.9	1008.9	1009.1	1009.3	1009.2	1009.4	1008.7	1007.4	1007.6	1007.7	1008.7	1010.5	1011.1	1011.9	1011.7	1012.8	1013.8	1013.2	1013.1	1010.0
12	1012.9	1013.1	1012.5	1012.5	1012.7	1013.3	1013.9	1014.0	1014.8	1015.0	1013.9	1014.1	1013.7	1012.3	1012.6	1012.7	1013.0	1013.9	1014.3	1013.8	1014.8	1015.3	1015.1	1015.4	1013.7
13	1014.7	1012.9	1012.4	1012.0	1012.8	1012.8	1013.4	1014.0	1014.5	1014.9	1014.9	1014.8	1014.4	1013.2	1013.4	1013.0	1013.0	1013.2	1013.0	1012.6	1014.2	1014.5	1013.0	1013.3	1013.5
14	1013.4	1014.3	1013.6	1013.2	1012.7	1012.9	1012.5	1012.7	1013.3	1013.5	1013.6	1013.6	1013.2	1013.1	1012.3	1012.0	1011.8	1012.3	1013.1	1013.0	1013.7	1013.8	1014.2	1014.2	1013.2
15	1014.0	1013.4	1013.1	1013.3	1012.9	1012.7	1012.8	1013.2	1013.3	1014.1	1013.8	1014.1	1013.9	1013.5	1013.0	1012.3	1011.5	1011.7	1011.8	1012.2	1012.7	1013.4	1013.0	1013.0	1013.0
16	1012.7	1012.2	1012.1	1011.5	1011.9	1012.1	1011.3	1011.5	1012.4	1012.6	1012.5	1012.9	1012.1	1011.5	1010.8	1010.6	1010.5	1010.0	1009.8	1010.2	1010.4	1010.9	1011.1	1011.1	1011.4
17	1011.3	1011.0	1010.5	1010.0	1010.1	1010.7	1011.2	1011.6	1011.6	1012.4	1012.5	1012.1	1011.4	1010.5	1009.6	1009.4	1009.1	1009.4	1009.1	1009.2	1009.6	1010.0	1010.2	1010.3	1010.5
18	1009.8	1009.0	1009.1	1009.0	1009.3	1009.6	1010.3	1010.9	1010.9	1011.7	1011.9	1011.7	1011.1	1010.1	1009.8	1009.5	1009.1	1009.2	1009.0	1008.6	1008.7	1009.6	1009.8	1009.9	1009.9
19	1008.8	1009.4	1008.7	1008.4	1008.7	1009.0	1006.7	1007.6	1009.4	1008.8	1008.7	1008.9	1008.6	1007.9	1007.2	1006.6	1006.6	1006.8	1007.3	1006.9	1007.8	1008.6	1008.7	1008.7	1008.1
20	1008.1	1007.5	1007.1	1006.6	1006.7	1007.6	1008.1	1008.1	1008.8	1008.5	1008.5	1008.3	1008.1	1007.3	1007.0	1006.2	1005.9	1006.2	1006.2	1006.3	1006.6	1008.6	1008.2	1007.9	1007.4
21	1007.3	1006.9	1006.7	1007.0	1007.1	1007.0	1006.8	1007.2	1007.2	1007.9	1008.1	1007.8	1007.2	1006.5	1006.0	1006.5	1006.3	1006.2	1006.1	1007.4	1007.4	1008.0	1008.4	1007.6	1007.1
22	1007.3	1007.5	1007.2	1006.5	1006.1	1006.2	1006.5	1007.5	1008.1	1008.6	1008.5	1008.6	1008.3	1007.4	1006.4	1006.2	1006.4	1006.6	1007.9	1008.8	1009.3	1009.6	1010.3	1009.2	1007.7
23	1004.8	1004.7	1005.4	1006.8	1007.5	1008.1	1008.7	1008.9	1009.3	1009.3	1009.4	1008.8	1008.3	1007.5	1007.4	1006.7	1006.5	1006.7	1007.2	1006.6	1007.9	1008.6	1008.4	1008.0	1007.6
24	1006.7	1006.0	1006.4	1006.7	1006.8	1007.0	1007.5	1008.5	1009.1	1009.4	1009.6	1009.4	1008.5	1006.7	1005.9	1005.8	1004.8	1004.9	1005.8	1005.8	1006.8	1007.4	1007.0	1007.0	1007.1
25	1007.0	1006.1	1005.5	1005.6	1005.4	1005.4	1005.8	1006.4	1006.5	1007.0	1006.8	1007.0	1006.2	1005.9	1004.9	1004.7	1004.3	1006.2	1006.0	1006.4	1007.5	1009.1	1009.4	1009.7	1006.5
26	1008.8	1008.5	1008.0	1007.7	1007.9	1008.0	1008.5	1009.8	1010.8	1010.9	1011.2	1011.0	1010.5	1010.1	1009.4	1009.1	1008.8	1009.5	1010.2	1010.9	1011.2	1013.0	1013.3	1011.8	1010.0
27	1009.5	1010.0	1009.7	1010.1	1010.3	1011.1	1011.9	1013.0	1012.9	1012.6	1013.4	1012.7	1011.8	1011.0	1009.7	1009.3	1009.2	1009.5	1010.3	1011.0	1011.8	1012.5	1013.0	1012.9	1011.2
28	1012.3	1011.7	1010.8	1010.7	1010.8	1011.0	1011.5	1012.5	1013.4	1013.3	1014.1	1014.1	1013.5	1012.6	1011.5	1011.5	1010.6	1010.2	1010.1	1010.5	1010.9	1011.0	1011.4	1011.3	1011.7
29	1010.5	1009.7	1010.2	1010.3	1010.0	1010.1	1010.7	1011.0	1011.1	1011.4	1011.6	1010.8	1009.8	1009.2	1008.8	1008.2	1007.4	1007.4	1007.6	1007.7	1008.1	1008.5	1008.4	1008.4	1009.5
30	1008.1	1007.5	1006.7	1006.0	1005.2	1005.0	1005.9	1006.4	1006.4	1006.9	1006.6	1006.4	1005.2	1004.9	1004.1	1003.3	1003.2	1003.5	1004.5	1005.4	1006.2	1005.8	1005.4	1005.4	1005.6
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	1.6	2.2	1.5	1.8	2.1	1.7	1.8	3.1	3.2	4.2	2.1	0.0	2.6	3.7	2.4	1.9	2.5	2.7	2.9	2.8	2.5	1.4	3.9	4.4	2.5	4.4
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2.0	3
	風向	N	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NW	N		WNW	NW	NW	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW		
	陣風	2.5	3.7	2.4	2.8	2.9	3.1	3.1	4.5	4.4	5.9	4.0		3.9	5.5	3.8	3.4	3.6	4.2	4.2	4.6	3.9	2.8	5.3	6.4	4.0	6.4
2	風速	4.0	3.3	2.5	2.3	1.8	0.0	0.0	1.8	1.9	2.0	0.0	1.2	2.1	2.7	2.4	2.2	1.9	2.8	1.8	2.7	2.1	3.1	3.9	2.5	2.1	4.0
	風級	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向	NW	NW	NNW	NNE	NNE			NNW	NNW	N		WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N		
	陣風	5.0	5.3	3.9	3.1	2.6			2.7	3.5	3.1		2.3	3.9	4.2	3.5	3.7	3.4	3.9	3.2	4.7	3.4	4.2	5.0	3.9	3.7	5.3
3	風速	2.6	1.5	2.3	2.7	2.8	4.2	4.7	3.1	1.7	3.3	2.4	3.0	3.2	2.6	2.8	2.5	2.0	2.8	3.3	3.2	3.6	4.8	4.7	4.9	3.1	4.9
	風級	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	NNW	N	N	N	NNE	N	NNW	NNE	N	NNW	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	NW		
	陣風	3.7	2.7	3.2	3.7	4.0	6.2	5.9	4.5	3.7	5.5	4.0	5.2	5.0	4.7	4.1	3.8	3.0	3.7	4.6	4.3	5.1	6.4	6.3	6.3	4.6	6.4
4	風速	4.7	4.1	4.0	3.6	2.2	2.6	2.2	3.2	2.3	3.2	3.4	1.7	2.9	2.9	2.9	2.5	3.0	3.6	3.2	2.7	2.9	1.6	2.3	2.4	2.9	4.7
	風級	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE		
	陣風	6.0	5.7	6.0	4.8	3.5	3.6	3.0	4.3	3.3	4.3	5.0	3.4	4.0	4.1	4.0	5.6	4.1	4.6	4.4	4.1	4.0	2.7	3.1	3.0	4.2	6.0
5	風速	3.8	3.1	2.9	3.2	2.1	2.9	2.8	3.1	3.1	3.6	2.9	1.1	3.4	3.5	4.2	3.9	3.4	2.7	2.5	2.2	2.5	2.6	2.8	2.2	2.9	4.2
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	5.5	4.0	4.0	3.9	3.0	3.6	3.9	4.2	4.0	4.4	3.7	1.7	4.5	4.9	5.1	4.9	4.4	3.6	3.4	2.9	3.1	3.3	3.6	3.0	3.9	5.5
6	風速	2.7	2.9	2.0	3.0	3.3	2.3	2.1	3.3	3.8	4.1	3.7	5.2	6.0	3.6	3.0	3.4	4.3	4.6	4.5	5.4	4.7	4.2	3.4	3.1	3.7	6.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	3.7	4.0	3.0	4.1	4.9	3.4	3.1	5.1	5.0	5.4	5.4	6.4	7.9	5.5	4.4	4.8	6.3	6.0	5.8	6.6	6.3	5.3	4.5	3.9	5.0	7.9
7	風速	1.6	1.2	3.0	4.2	2.9	1.6	1.4	1.1	0.0	4.3	2.3	2.3	2.9	3.9	4.6	5.0	5.7	5.0	4.3	2.2	1.9	0.0	3.6	4.4	2.9	5.7
	風級	2	1	2	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	1	3	3	2	4
	風向	NW	NW	WNW	NW	NNW	NE	N	NNE		NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW		NW	NNW		
	陣風	2.4	1.9	3.9	5.2	3.8	2.3	2.0	2.2		5.3	3.2	2.9	3.9	5.2	5.6	6.5	7.2	6.0	5.5	3.1	2.9		4.6	6.3	4.2	7.2
8	風速	4.6	3.3	3.2	2.0	2.5	3.3	2.1	1.8	2.3	2.0	1.8	2.8	2.3	1.9	3.2	3.6	1.9	2.5	3.7	2.3	3.8	4.5	3.7	4.2	2.9	4.6
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	W	NW	NNW	NW	NW		
	陣風	6.4	4.4	4.3	3.1	4.4	4.2	3.4	2.6	3.1	3.3	3.1	3.7	3.1	2.6	4.5	4.8	2.6	3.3	5.3	3.3	5.2	6.1	4.7	5.3	4.0	6.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	4.6	4.8	3.9	3.3	4.3	4.8	5.1	4.7	3.0	1.6	0.0	1.2	2.2	3.2	4.7	4.5	3.7	2.8	2.8	2.1	1.5	3.3	4.4	4.2	3.4	5.1
	風級	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3
	風向	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE		WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW		
	陣風	6.0	6.4	5.3	4.6	5.7	6.5	6.6	6.0	4.8	2.5		2.6	3.2	4.3	6.1	5.8	4.9	3.9	4.0	3.2	2.7	4.7	5.8	5.5	4.8	6.6
10	風速	4.6	3.5	2.6	3.4	3.2	3.7	2.2	0.0	1.2	1.4	0.0	1.9	1.4	2.6	4.4	5.6	5.7	5.1	3.8	2.1	0.0	0.0	1.9	3.6	2.7	5.7
	風級	3	3	2	3	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	3	4	4	3	3	2	1	1	2	3	2	4
	風向	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		NNE	NE		WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW			SE	SE		
	陣風	6.1	4.4	3.6	4.6	4.0	5.2	3.0		2.0	2.3		3.1	2.2	3.7	5.9	7.2	7.2	6.3	4.9	3.3			2.8	4.9	4.3	7.2
11	風速	3.3	3.6	1.9	1.3	1.3	1.5	2.4	2.9	3.3	3.6	2.6	1.3	0.0	1.3	3.7	1.9	2.6	2.0	4.6	4.0	3.9	2.8	3.1	2.2	2.5	4.6
	風級	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	SE	E	NNE	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E		WSW	NW	WSW	SSW	S	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風	4.2	4.8	2.6	2.2	2.3	2.3	3.4	4.2	4.4	5.4	3.4	2.1		1.9	4.6	2.8	4.2	2.9	5.9	5.6	5.5	3.9	4.4	3.4	3.8	5.9
12	風速	2.4	1.7	2.4	3.4	3.7	3.1	1.4	3.1	2.8	1.9	1.3	1.6	1.4	2.5	5.0	6.0	5.1	4.0	1.9	0.0	0.0	1.5	2.9	3.7	2.6	6.0
	風級	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	4	3	3	2	1	1	1	2	3	2	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNW	N	NE	ESE	S	SSW	WNW	NW	NW	NW	NW	N			W	NNW	NNW		
	陣風	3.4	2.9	3.2	4.5	4.5	4.2	2.1	4.2	3.9	2.6	1.9	2.6	2.0	3.8	6.5	7.4	6.8	5.1	3.6			2.2	4.0	4.9	3.9	7.4
13	風速	3.9	3.6	1.4	1.1	1.1	5.0	3.2	2.4	1.7	2.8	2.8	2.7	2.1	2.8	3.0	2.7	3.8	3.4	3.3	3.2	2.3	2.7	3.4	4.2	2.9	5.0
	風級	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNW	N	NNE	NNW	NW	NNW	NNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW		
	陣風	5.9	5.6	2.2	1.8	1.7	6.8	4.2	3.7	2.7	4.4	4.6	4.2	3.0	4.2	4.2	4.0	5.0	4.4	4.2	4.7	3.6	4.1	4.7	5.2	4.1	6.8
14	風速	3.7	2.1	2.3	3.0	3.3	3.5	2.3	2.5	1.5	1.1	1.9	1.2	1.4	3.0	3.3	3.9	4.4	4.2	4.5	3.6	2.2	2.4	1.1	1.8	2.7	4.5
	風級	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	W	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	4.9	3.0	3.1	4.0	4.4	4.6	3.7	3.7	2.6	2.3	2.9	2.5	2.2	4.1	4.7	5.4	6.0	5.4	6.9	4.7	3.0	3.3	2.0	2.7	3.8	6.9
15	風速	2.1	2.9	2.1	2.2	3.6	2.5	2.2	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	4.6	4.2	4.6	5.8	3.8	1.7	1.4	3.5	3.7	2.5	5.8
	風級	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	3	2	1	3	3	2	4
	風向	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	N					SW	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NW	NW		
	陣風	3.1	4.1	3.2	3.7	4.8	3.7	3.0	3.4	2.8					2.8	4.7	5.9	5.8	5.9	7.8	5.8	2.6	2.0	4.5	4.9	4.2	7.8
16	風速	3.4	5.4	3.1	4.0	3.6	2.7	3.4	4.0	5.1	5.2	4.5	5.0	5.1	3.9	4.7	4.2	4.1	3.4	4.0	3.5	3.8	4.5	2.5	2.5	4.0	5.4
	風級	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE		
	陣風	4.7	7.1	4.5	5.3	5.3	4.0	4.7	5.1	6.8	7.2	6.2	7.3	6.7	5.9	6.7	6.2	6.0	5.4	5.6	5.4	6.0	6.8	4.8	3.6	5.7	7.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	3.1	4.3	4.2	4.0	2.7	4.2	5.3	4.7	4.9	3.0	5.8	5.6	3.7	5.5	2.7	5.0	3.2	1.5	2.0	3.6	3.4	3.8	5.7	5.8	4.1	5.8
	風級	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	4	3	4	2	3	2	1	2	3	3	3	4	4	3	4
	風向	NNE	N	N	NNE	N	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	4.5	6.1	6.2	5.5	4.2	5.7	6.9	7.1	6.9	4.1	7.7	7.5	5.1	6.7	4.5	6.4	4.7	3.4	3.1	5.1	4.7	4.9	7.3	7.9	5.7	7.9
18	風速	7.4	6.0	5.8	4.8	5.1	4.7	3.4	3.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.8	4.0	3.2	1.7	2.4	2.6	2.2	1.9	0.0	1.2	1.9	3.7	7.4
	風級	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	NW	NNW	NNW		NW	N		
	陣風	9.4	7.5	7.4	6.1	7.3	6.4	4.5	4.9	5.5	6.4	6.3	6.2	6.3	6.8	5.7	5.7	3.4	3.7	4.2	3.2	3.2		2.5	2.7	5.4	9.4
19	風速	2.7	1.8	2.7	2.1	3.9	2.6	2.9	3.2	2.3	1.3	0.0	0.0	2.5	3.7	3.0	2.6	3.3	4.5	1.9	3.5	3.0	4.8	4.8	4.6	2.8	4.8
	風級	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE			NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.0	3.3	3.9	3.4	5.2	3.6	4.1	4.7	3.2	2.4			4.6	5.1	5.2	4.9	6.1	6.1	4.8	5.5	4.4	6.5	6.6	6.8	4.7	6.8
20	風速	3.8	4.8	4.2	2.9	2.8	2.7	4.0	6.5	5.4	4.5	4.4	2.0	2.1	2.4	2.0	6.4	5.6	4.3	2.5	3.0	1.8	5.2	4.0	3.9	3.8	6.5
	風級	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NE	NE	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風	5.0	6.4	5.6	4.2	4.3	4.1	5.3	9.4	8.1	6.1	5.8	3.0	3.8	3.7	3.3	8.1	7.4	5.9	4.5	4.3	2.5	6.7	5.5	4.9	5.3	9.4
21	風速	3.6	1.9	4.4	1.6	2.4	5.7	6.4	6.6	5.2	7.7	6.7	5.3	4.0	3.0	4.6	4.7	4.1	4.9	5.4	5.3	6.3	7.0	2.8	2.4	4.7	7.7
	風級	3	2	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	4
	風向	NW	NNW	NW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW		
	陣風	5.5	3.7	5.8	3.2	3.9	7.3	8.7	9.1	7.6	9.8	9.0	8.5	6.4	4.3	6.2	6.9	5.7	6.5	6.9	7.9	8.6	9.1	4.9	4.3	6.7	9.8
22	風速	1.8	1.7	5.6	6.9	4.3	5.3	4.4	4.6	5.1	3.8	6.2	8.4	7.8	8.1	8.3	7.7	7.5	5.7	5.1	3.9	2.9	2.4	4.5	2.7	5.2	8.4
	風級	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	4	5	5	4	4	4	3	3	2	2	3	2	3	5
	風向	N	NNE	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNW		
	陣風	3.1	2.6	8.5	10.5	7.4	7.2	6.0	6.4	6.9	5.9	8.7	10.3	10.4	10.1	10.7	9.8	9.9	7.8	7.0	5.6	4.0	4.1	6.8	4.1	7.2	10.7
23	風速	4.9	2.9	2.4	3.0	0.0	2.7	2.9	3.1	1.8	2.7	2.7	2.4	4.2	4.8	5.0	4.8	4.6	3.8	3.6	3.8	1.4	1.4	2.5	2.8	3.1	5.0
	風級	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	3
	風向	NNW	N	NNE	NNE		NW	NNE	NNE	N	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE		
	陣風	7.2	4.2	3.3	4.2		4.1	4.1	4.4	3.2	4.2	4.2	4.3	6.3	6.4	7.0	7.9	6.9	5.9	5.1	5.2	3.1	2.5	3.7	4.1	4.8	7.9
24	風速	2.1	2.9	3.1	2.7	3.8	3.3	3.4	3.5	0.0	0.0	1.6	2.0	2.7	3.2	3.3	4.2	3.8	3.6	3.6	2.7	1.6	1.5	1.2	1.8	2.6	4.2
	風級	2	2	2	2	3	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3
	風向	NNE	N	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NE			NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N		
	陣風	3.1	4.0	4.0	3.9	5.6	4.6	4.8	4.6			3.4	3.4	4.0	4.6	5.1	6.0	5.7	5.1	5.0	4.2	2.8	3.0	2.0	3.1	4.2	6.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.3	2.3	2.8	3.2	3.3	3.2	2.9	3.7	4.2	3.0	3.8	4.6	3.6	4.6	4.7	6.0	7.2	7.1	6.4	3.5	3.6	3.5	3.7	1.9	4.0	7.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNE	N	NNW	NNW		
	陣風	3.1	3.0	3.5	4.3	4.2	4.3	4.1	4.7	5.4	3.9	6.3	6.4	5.4	6.8	6.7	7.9	9.1	9.4	7.8	5.8	5.2	5.0	5.3	2.8	5.4	9.4
26	風速	0.0	2.5	3.2	2.5	2.2	2.5	2.9	2.2	2.5	2.0	3.0	2.8	3.5	4.8	4.1	4.7	4.7	4.3	4.5	4.1	3.8	3.1	1.7	3.2	3.1	4.8
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向		NNW	NNE	N	N	NNE	N	NNW	N	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW		
	陣風		4.0	4.3	3.4	3.1	4.0	4.0	3.6	3.6	3.0	4.2	4.4	5.2	7.0	6.4	6.2	7.3	5.8	6.6	5.4	5.1	4.2	3.1	5.0	4.7	7.3
27	風速	3.5	4.7	4.1	2.9	3.0	1.9	2.1	2.4	1.6	0.0	1.1	2.3	2.4	3.4	3.0	3.6	3.2	3.1	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	NW	NW	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW						
	陣風	5.0	6.9	6.3	3.8	4.0	3.3	3.0	3.5	2.6		2.4	4.1	3.7	5.1	4.7	5.5	5.2	4.3	3.9	2.8					4.2	6.9
28	風速	3.9	3.5	3.0	3.4	3.3	3.3	3.7	2.9	2.6	2.1	1.7	1.9	2.8	3.2	3.1	3.6	2.5	1.4	1.3	0.0	0.0	1.7	2.4	0.0	2.4	3.9
	風級	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	SSW			SSE	SE			
	陣風	5.2	5.1	4.0	4.4	4.4	4.2	4.5	4.0	4.0	3.2	4.0	3.4	4.2	5.0	5.0	4.8	3.9	2.6	2.7			2.9	4.0		4.1	5.2
29	風速	0.0	1.3	3.4	3.7	3.4	3.1	3.2	3.1	2.7	3.4	2.9	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	2.4	3.3	2.5	2.5	2.1	1.2	0.0	2.9	2.3	3.7
	風級	1	1	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向		NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	W	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW		ESE		
	陣風		2.0	4.2	4.8	4.5	3.7	4.1	3.8	3.5	4.4	4.1	3.2	3.5	3.1	2.7	2.5	3.4	4.7	4.1	3.7	3.0	2.6		4.9	3.7	4.9
30	風速	2.7	1.4	1.5	3.1	2.8	2.7	3.7	3.6	4.4	2.9	2.9	2.5	2.8	4.0	3.7	3.8	4.1	3.2	2.1	0.0	1.6	0.0	0.0	1.4	2.5	4.4
	風級	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		S			N		
	陣風	3.6	2.3	2.1	4.2	3.5	3.7	4.7	4.5	5.4	5.1	4.5	3.3	4.2	5.2	5.0	4.8	5.2	4.6	3.1		3.3			2.1	4.0	5.4
31	風速	1.1	2.4	4.7	7.6	5.5	1.6	3.3	3.1	4.5	2.4	3.3	4.8	5.8	7.5	6.9	6.4	7.9	7.4	7.2	6.0	3.5	3.3	1.6	2.4	4.6	7.9
	風級	1	2	3	4	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4
	風向	N	ESE	ESE	ESE	NE	NNE	NNE	NE	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNE	NNE		
	陣風	2.1	3.5	6.1	9.4	6.9	2.9	4.2	3.9	6.5	3.5	4.4	6.4	7.4	9.4	8.6	8.0	9.6	9.4	9.7	9.1	5.1	4.4	2.2	3.6	6.1	9.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	1.4	1.7	2.9	6.6	6.8	5.7	3.4	2.4	3.8	4.9	6.6	5.9	5.9	5.0	3.8	3.0	3.3	2.7	2.4	1.9	1.9	1.8	2.4	2.3	3.7	6.8
	風級	1	2	2	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.0	4
	風向	NNE	W	NNE	WNW	NW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW		
	陣風	2.5	2.8	5.1	8.8	8.5	7.4	6.4	3.7	5.3	6.2	8.3	7.7	7.8	6.9	7.5	4.4	4.6	4.4	3.9	3.3	3.0	3.0	4.2	3.7	5.4	8.8
2	風速	1.7	2.5	2.3	1.9	1.9	2.3	1.4	2.4	1.4	0.0	0.0	1.2	1.7	1.2	1.3	5.3	8.7	9.4	9.4	7.4	8.2	9.6	9.8	10.1	4.2	10.1
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5
	風向	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	N			WNW	NE	NNW	W	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風	4.2	3.7	3.5	2.9	3.0	3.7	2.3	3.5	2.5			2.2	2.9	2.8	3.9	7.5	10.7	12.2	11.4	10.0	10.1	11.7	12.6	12.3	6.3	12.6
3	風速	8.9	9.4	9.0	11.0	8.8	7.9	10.1	9.9	9.8	8.6	9.0	8.7	8.4	8.2	8.3	6.8	5.7	5.1	4.4	4.0	4.2	3.6	3.9	3.7	7.4	11.0
	風級	5	5	5	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	6
	風向	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風	11.1	11.7	11.1	14.6	10.7	10.0	12.8	12.2	11.9	10.6	10.9	10.5	10.4	10.6	10.5	9.2	7.4	5.9	5.9	5.6	5.4	4.7	4.9	5.0	9.3	14.6
4	風速	5.0	4.0	3.2	2.7	1.8	2.8	1.9	2.5	3.2	1.2	4.4	6.0	3.7	0.0	1.2	8.2	7.1	5.9	6.9	6.2	4.7	2.1	1.9	4.2	3.8	8.2
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4	3	1	1	5	4	4	4	4	3	2	2	3	3	5
	風向	S	S	SSW	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SE	WSW		SW	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	NE	WNW	WNW		
	陣風	6.5	5.3	4.1	3.5	2.7	3.7	2.8	3.2	4.1	2.7	5.4	7.2	4.6		1.8	9.5	8.3	7.7	8.4	7.6	6.0	3.0	2.8	5.2	5.0	9.5
5	風速	6.5	3.4	3.9	2.0	1.8	3.3	5.4	6.2	8.2	6.8	7.0	5.1	5.5	2.7	2.7	3.7	3.9	4.3	6.4	6.5	4.7	5.8	8.5	6.4	5.0	8.5
	風級	4	3	3	2	2	2	3	4	5	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4	4	3	4	5	4	3	5
	風向	NNW	N	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風	8.1	5.6	5.1	3.5	2.9	5.0	7.1	8.1	10.5	9.4	9.3	8.3	8.0	4.6	4.1	5.0	5.2	5.7	8.0	8.0	6.3	7.7	10.5	8.4	6.9	10.5
6	風速	6.0	7.7	4.3	3.7	3.0	5.2	4.7	4.1	2.7	3.9	4.6	2.7	4.2	3.7	3.9	4.6	4.1	4.4	3.9	3.8	3.3	2.3	1.8	1.6	3.9	7.7
	風級	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NW	NW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NE	NNE		
	陣風	8.5	9.7	5.8	4.8	3.9	6.6	6.4	5.7	3.7	5.2	6.4	4.0	5.4	4.7	4.8	5.7	5.1	5.3	5.1	4.6	4.0	3.0	2.2	2.6	5.1	9.7
7	風速	1.6	2.0	2.6	3.9	4.2	3.9	4.5	5.1	5.4	4.8	5.3	4.1	3.3	4.3	3.6	3.8	4.5	5.5	5.8	5.3	2.8	2.8	2.5	3.5	4.0	5.8
	風級	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	4
	風向	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	WNW	WNW	W	W	WSW	W	W	NW	NNW	N	N		
	陣風	2.5	2.5	3.2	5.0	5.2	4.7	5.6	6.2	6.3	6.1	7.8	6.5	4.7	5.0	4.4	4.6	5.5	6.8	7.1	6.2	3.8	4.0	3.4	4.5	5.1	7.8
8	風速	3.4	3.5	3.6	4.2	4.5	4.3	3.0	3.8	1.9	1.4	0.0	0.0	4.1	3.9	4.1	4.8	4.0	4.0	4.2	5.2	6.0	3.9	4.2	4.8	3.6	6.0
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
	風向	N	N	N	N	NNW	N	NNE	NE	NE	ENE			WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE	N		
	陣風	4.2	4.3	5.5	5.7	6.2	6.1	3.7	4.8	2.7	2.2			4.9	5.3	5.6	6.1	4.9	5.3	5.9	6.7	8.0	5.6	5.2	6.0	5.2	8.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.3	3.4	3.8	2.7	2.9	2.9	2.1	2.4	1.8	1.5	2.5	3.3	2.9	4.1	4.1	4.0	3.6	3.4	4.0	3.8	2.3	3.1	3.8	4.2	3.2	4.2
	風級	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3
	風向	NNE	NNW	N	N	NE	NE	ENE	E	ENE	N	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW		
	陣風	4.4	4.1	5.1	3.8	3.7	3.7	2.9	3.3	2.8	3.3	3.9	4.2	3.7	5.2	5.0	5.0	4.6	4.8	5.1	5.3	3.5	4.2	4.9	6.1	4.3	6.1
10	風速	4.4	3.8	3.2	2.4	2.4	1.8	1.9	2.0	1.9	3.3	1.5	1.1	0.0	0.0	2.8	2.8	2.5	2.7	2.1	1.3	1.2	2.0	3.2	4.5	2.3	4.5
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3
	風向	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	ESE			WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NNW		
	陣風	5.5	5.7	4.4	3.5	4.3	2.6	2.5	3.0	3.2	4.4	2.7	2.3			4.4	4.1	3.6	3.6	3.0	2.1	1.8	3.0	4.2	6.0	3.6	6.0
11	風速	4.9	4.5	3.2	2.2	2.0	1.9	3.5	3.8	3.4	5.7	4.2	6.0	6.5	7.2	6.6	5.6	5.6	2.4	4.8	5.3	3.9	4.5	2.5	3.5	4.3	7.2
	風級	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	6.5	5.5	4.2	3.4	3.0	2.9	5.0	5.3	4.9	7.8	5.7	7.5	8.5	8.8	8.2	7.6	7.1	3.8	6.0	6.8	5.2	6.0	3.6	4.7	5.8	8.8
12	風速	3.7	1.5	1.7	3.4	2.4	4.8	6.1	4.7	2.8	1.4	3.3	3.1	4.1	5.0	4.3	2.4	1.7	1.4	2.5	2.6	3.7	2.4	1.4	2.1	3.0	6.1
	風級	3	1	2	3	2	3	4	3	2	1	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	4
	風向	NW	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE		
	陣風	4.8	2.9	2.8	4.4	3.5	6.4	8.0	6.4	3.7	2.6	4.7	4.2	5.1	6.1	5.4	3.5	2.7	2.7	3.3	3.7	4.9	3.6	2.6	2.9	4.2	8.0
13	風速	2.3	4.0	3.1	3.0	3.4	2.8	2.2	2.8	2.3	3.0	2.7	0.0	3.6	3.5	5.3	5.4	3.3	1.7	0.0	5.4	7.2	6.9	8.5	7.5	3.7	8.5
	風級	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	1	3	4	4	5	4	3	5
	風向	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		NW	WNW	NW	NW	NW	NW		ESE	SE	SSE	SE	ESE		
	陣風	3.2	5.0	4.0	3.6	4.7	3.5	2.8	4.2	3.8	3.9	3.5		4.5	4.4	6.2	6.8	4.1	2.7		6.7	8.7	8.3	10.9	9.1	5.2	10.9
14	風速	6.3	1.6	4.8	2.9	2.5	2.3	1.9	1.4	2.5	1.2	0.0	4.9	5.0	4.2	1.6	1.7	2.8	4.8	4.9	5.4	3.7	1.1	0.0	2.5	2.9	6.3
	風級	4	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	1	2	2	4
	風向	ESE	ENE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	NE		NW	NW	NW	W	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW		NW		
	陣風	7.6	2.7	6.4	4.5	3.9	2.9	2.7	1.9	3.3	2.0		6.1	6.6	5.4	2.8	2.7	3.9	6.4	6.3	7.5	5.0	2.8		4.4	4.4	7.6
15	風速	5.3	6.0	3.2	2.1	2.8	3.4	3.5	2.2	2.9	2.4	3.6	0.0	0.0	6.6	6.3	5.4	5.2	4.6	3.4	2.5	1.9	1.5	0.0	3.0	3.2	6.6
	風級	3	4	2	2	2	3	3	2	2	2	3	1	1	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	4
	風向	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NE	ENE			SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SE		ENE		
	陣風	6.5	7.1	4.5	2.8	3.8	4.4	4.7	3.0	4.2	3.3	4.3			8.4	7.8	6.5	6.5	6.0	4.2	3.1	2.8	2.2		4.3	4.8	8.4
16	風速	3.4	2.8	3.0	2.9	3.3	3.4	3.8	3.4	4.6	4.4	4.1	2.3	3.2	2.3	1.3	2.1	2.6	3.9	4.9	5.6	2.8	2.6	1.9	2.1	3.2	5.6
	風級	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	4	2	2	2	2	2	4
	風向	ENE	E	ESE	SE	SE	ESE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	WNW	WNW	W	W	W	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNW		
	陣風	4.4	3.7	3.6	3.8	4.0	4.4	4.9	4.4	6.3	5.2	5.0	3.4	3.9	2.9	1.8	2.6	3.3	5.0	6.4	7.2	4.5	3.5	2.6	3.6	4.2	7.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.9	3.8	3.4	5.3	5.7	4.7	4.8	4.6	3.7	2.6	2.3	0.0	3.4	4.7	5.2	3.5	4.2	6.0	5.9	7.1	7.5	5.4	2.0	4.2	4.4	7.5
	風級	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4
	風向	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	ENE		WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風	6.2	5.2	5.7	7.2	7.2	7.2	6.9	6.4	4.9	3.8	3.7		4.4	5.9	6.7	4.6	5.4	7.9	7.9	9.4	9.4	6.9	4.1	5.4	6.2	9.4
18	風速	2.9	2.1	1.8	3.3	4.9	2.9	1.6	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	2.3	6.4	6.3	7.0	8.3	8.5	8.6	7.5	7.6	6.5	5.9	4.6	4.3	8.6
	風級	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	5
	風向	NNW	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNW	N				SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風	4.5	3.3	3.2	4.4	6.2	4.0	2.7	3.1	3.4				3.7	8.1	8.2	8.7	10.2	10.7	10.4	9.7	9.4	8.0	7.9	5.8	6.5	10.7
19	風速	4.0	3.8	2.6	1.5	1.7	0.0	2.1	2.0	1.5	2.0	1.2	1.3	2.3	3.4	3.9	3.9	4.2	4.4	4.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	2.2	4.4
	風級	3	3	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	3
	風向	S	SSW	SSW	SW	SSW		SSE	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW					
	陣風	4.9	5.4	3.5	2.2	2.5		2.8	2.7	2.2	2.6	1.6	1.6	2.8	3.9	4.9	4.7	5.2	5.4	4.7	1.9	1.5				3.4	5.4
20	風速	0.0	1.4	1.2	1.1	2.4	2.4	2.0	2.9	1.7	1.8	1.4	0.0	4.2	5.4	6.5	6.2	6.0	5.5	4.7	4.6	4.2	3.5	3.6	3.3	3.2	6.5
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4
	風向		E	NNE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	S	ESE		SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE		
	陣風		1.9	1.7	1.5	3.1	2.9	2.5	3.7	2.1	2.5	2.1		5.3	6.7	7.8	7.6	7.9	6.9	5.6	5.7	5.0	4.4	4.4	4.0	4.3	7.9
21	風速	2.2	3.3	3.6	3.8	2.9	1.9	1.7	3.9	4.5	6.5	6.3	7.7	7.5	8.7	7.5	6.1	4.7	4.0	3.4	3.0	4.0	4.7	0.0	1.9	4.3	8.7
	風級	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	2	3	3	1	2	3	5
	風向	E	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SE	SE	SSE		SE		
	陣風	3.2	4.0	4.5	4.8	3.5	2.5	2.2	5.1	6.0	7.7	7.9	9.1	9.6	10.8	9.3	7.7	5.9	5.2	4.6	3.8	5.1	6.0		2.4	5.7	10.8
22	風速	2.1	2.5	2.2	2.3	3.3	4.6	4.0	3.9	3.0	1.7	3.9	7.0	6.0	6.4	7.9	9.8	9.3	9.6	9.7	8.9	5.1	5.6	5.1	5.1	5.4	9.8
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	5
	風向	ESE	ESE	E	ENE	NNE	NNE	N	N	N	NE	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風	2.9	3.5	3.1	3.0	4.4	6.1	6.1	5.3	4.2	2.5	5.7	8.8	7.2	7.4	9.7	12.3	12.0	11.9	12.5	11.8	8.1	6.9	6.9	6.9	7.1	12.5
23	風速	3.5	2.6	1.4	3.4	7.1	3.5	2.3	3.4	2.5	0.0	0.0	2.8	6.5	6.2	5.8	3.2	1.8	1.5	1.2	1.8	3.2	1.9	0.0	1.3	2.8	7.1
	風級	3	2	1	3	4	3	2	3	2	1	1	2	4	4	4	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	4
	風向	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	N	ENE			WNW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	NW	WNW	N		NE		
	陣風	5.0	3.3	2.1	4.6	8.8	5.5	3.9	4.9	3.6			4.0	8.4	8.0	7.7	4.5	3.4	2.2	2.2	2.9	4.5	3.0		2.4	4.5	8.8
24	風速	1.6	3.0	2.3	3.1	1.4	1.2	2.0	0.0	3.4	1.5	5.1	5.1	4.4	4.4	3.6	4.9	7.2	6.1	4.3	4.3	5.2	3.8	4.1	3.4	3.6	7.2
	風級	2	2	2	2	1	1	2	1	3	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SSW	WNW	NNW	NNE	N	ENE	ENE		S	S	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風	2.7	4.3	3.6	4.2	2.6	2.3	3.0		4.5	2.5	6.4	7.2	6.4	6.4	5.0	6.7	9.3	8.0	6.3	6.8	6.8	5.3	5.6	4.7	5.2	9.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	3.4	3.4	5.5	6.2	5.8	6.1	5.5	4.1	2.7	3.5	5.9	6.3	7.1	7.8	6.2	4.2	2.3	2.6	1.2	2.7	5.3	3.5	5.4	5.5	4.7	7.8
	風級	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	3	3	3	4	3	4
	風向	NNE	N	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	4.4	4.7	7.7	7.8	8.3	8.0	6.8	5.4	3.7	4.8	8.2	8.6	9.5	9.8	8.5	6.0	3.6	3.5	2.4	4.3	7.0	4.5	7.1	6.9	6.3	9.8
26	風速	7.3	4.8	4.4	2.9	0.0	4.0	3.9	1.9	1.1	2.1	3.7	2.7	5.1	5.5	6.0	5.7	3.8	2.8	0.0	2.6	5.9	4.3	4.7	5.7	3.8	7.3
	風級	4	3	3	2	1	3	3	2	1	2	3	2	3	4	4	4	3	2	1	2	4	3	3	4	3	4
	風向	NNW	N	NE	E		NW	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		SSW	SE	W	NW	NNW		
	陣風	9.2	6.4	6.2	4.1		5.5	5.6	2.7	2.8	4.5	5.6	3.9	6.6	6.9	7.2	7.5	4.7	3.6		3.9	7.8	5.7	6.1	8.1	5.7	9.2
27	風速	2.6	4.1	4.1	4.2	4.2	3.9	2.0	3.2	3.5	3.5	2.2	4.7	4.6	4.9	5.1	3.8	2.6	1.5	1.5	0.0	0.0	1.1	1.6	2.4	3.0	5.1
	風級	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	N	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW			NW	NW	NW		
	陣風	4.9	5.9	5.7	5.7	5.3	5.0	2.9	4.0	5.0	4.4	4.0	6.0	5.5	6.5	6.7	5.5	4.0	2.3	2.7			1.8	2.3	3.3	4.5	6.7
28	風速	1.7	2.0	3.3	2.9	3.4	3.8	3.6	2.9	4.6	3.8	2.3	3.5	3.7	5.8	5.4	6.6	6.2	6.7	6.2	5.3	5.2	4.8	4.7	4.2	4.3	6.7
	風級	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	2.5	2.8	4.6	3.8	4.5	4.8	4.7	4.0	5.6	5.4	3.4	4.7	5.2	8.3	6.6	8.8	8.6	8.4	7.6	7.2	7.2	6.8	6.9	6.2	5.8	8.8
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	3.5	3.1	2.3	1.3	1.1	1.8	0.0	0.0	1.2	2.8	2.8	5.6	4.5	5.2	7.2	6.7	6.6	6.2	4.7	5.1	4.0	3.2	2.2	3.2	3.5	7.2
	風級	3	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2.0	4
	風向	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNW			W	WNW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NW		
	陣風	5.2	4.5	3.9	2.2	1.8	2.8			2.5	3.6	3.6	7.1	5.9	6.4	9.1	8.5	8.3	8.6	6.1	6.7	5.7	4.6	3.2	4.1	5.2	9.1
2	風速	4.7	3.2	2.0	1.9	3.1	3.9	2.7	1.9	3.1	1.8	0.0	1.1	1.2	2.4	5.8	5.5	5.7	5.3	4.9	4.6	4.2	3.9	3.7	3.4	3.3	5.8
	風級	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW	N	N	NNW	N	NE	NE	NE	NNE	NE		NW	WSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE		
	陣風	6.1	4.9	3.0	2.8	3.9	4.8	3.6	2.9	4.5	3.2		2.5	2.0	4.0	7.2	6.8	6.8	6.5	6.0	5.4	5.2	5.0	4.6	4.3	4.6	7.2
3	風速	2.9	3.0	3.1	3.4	3.6	4.1	4.9	4.5	3.9	2.8	2.5	4.7	5.3	6.8	8.3	10.0	8.3	7.1	6.9	5.8	4.3	2.8	3.6	5.3	4.9	10.0
	風級	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	5	5	5	4	4	4	3	2	3	3	3	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NW	NW		
	陣風	3.7	3.9	4.3	4.4	4.7	5.0	6.0	5.5	5.1	3.9	3.2	6.1	6.6	8.3	10.4	13.3	11.2	10.4	11.1	8.9	5.7	4.5	4.5	6.6	6.6	13.3
4	風速	7.4	6.7	5.5	5.5	3.4	3.9	1.9	2.2	2.4	4.2	4.7	4.6	5.4	4.7	4.7	4.7	5.3	5.0	2.7	2.5	7.0	3.6	3.9	2.8	4.4	7.4
	風級	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	2	3	4
	風向	NW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	SW	SE	ESE	SE	E		
	陣風	9.2	8.9	7.1	7.7	5.2	6.0	2.7	3.2	3.9	5.4	5.9	5.9	6.7	5.9	5.8	5.9	6.4	6.2	4.8	4.6	8.8	4.5	4.7	4.4	5.8	9.2
5	風速	4.0	2.7	4.3	4.0	3.0	2.3	2.6	1.4	1.9	4.8	9.6	11.9	12.5	11.4	11.4	9.3	9.6	10.4	10.9	9.3	9.2	7.6	5.8	4.2	6.8	12.5
	風級	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	5	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	4	4	3	4	6
	風向	NE	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	5.0	3.5	5.8	5.0	4.5	3.4	3.6	2.0	2.9	6.1	12.9	15.2	15.6	14.7	14.9	11.8	12.2	13.2	13.8	12.2	11.2	9.5	7.1	5.4	8.8	15.6
6	風速	2.9	4.8	5.0	5.9	4.7	4.2	4.4	4.3	5.7	5.0	4.7	4.7	5.7	5.6	6.1	7.3	7.0	6.5	6.1	4.7	7.1	5.9	4.4	3.5	5.3	7.3
	風級	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4
	風向	SSE	S	SSW	WNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風	4.7	6.2	7.0	7.2	6.1	6.1	6.2	5.2	7.5	6.1	5.5	5.7	6.7	6.7	7.4	9.3	9.2	8.0	8.5	6.1	9.1	9.0	6.4	4.5	6.9	9.3
7	風速	1.3	8.3	3.7	1.4	3.3	1.8	0.0	0.0	2.8	3.9	4.1	6.9	5.3	5.9	5.2	5.3	5.1	4.8	6.5	5.3	3.9	0.0	2.2	5.2	3.8	8.3
	風級	1	5	3	1	2	2	1	1	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	3	5
	風向	ENE	SE	SE	ENE	NNE	NNE			WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE		W	WNW		
	陣風	2.3	10.2	4.8	2.0	4.3	2.7			4.3	5.2	5.9	9.0	6.7	7.3	6.5	6.5	7.5	7.3	8.9	7.3	5.3		3.1	6.9	5.9	10.2
8	風速	6.5	3.8	2.1	1.6	1.4	3.5	2.7	2.9	4.6	2.9	2.3	2.0	2.7	8.1	6.6	2.6	0.0	1.9	1.9	0.0	1.7	4.7	7.2	3.7	3.2	8.1
	風級	4	3	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	5	4	2	1	2	2	1	2	3	4	3	2	5
	風向	NNW	NNE	NNE	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNW	NNE	NE		WSW	WNW		SSW	WNW	NW	N		
	陣風	8.5	5.2	3.2	2.6	2.9	5.1	4.2	4.0	6.4	4.5	3.7	3.3	4.3	11.7	8.4	3.9		3.1	3.0		2.7	5.9	8.9	5.0	5.0	11.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	1.2	2.8	7.7	5.7	3.5	1.7	1.7	0.0	8.7	8.0	8.0	7.9	6.9	6.8	5.9	5.3	5.9	5.5	7.3	6.9	4.6	3.8	3.2	0.0	5.0	8.7
	風級	1	2	4	4	3	2	2	1	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	1	3	5
	風向	N	S	ESE	NE	NNE	NNE	ENE		SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	NNW	N	NNE			
	陣風	2.0	4.0	9.6	7.4	4.7	2.5	2.6		10.4	9.7	9.5	10.1	8.4	8.3	7.2	6.3	7.6	7.0	9.0	8.6	6.5	5.2	4.2		6.9	10.4
10	風速	2.1	2.4	1.4	4.1	1.6	8.3	7.3	4.0	3.0	3.5	5.0	4.0	6.0	7.3	6.9	7.2	7.6	6.7	5.4	7.6	6.2	4.8	5.0	2.9	5.0	8.3
	風級	2	2	1	3	2	5	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	5
	風向	NNW	NW	N	NW	NNW	N	N	N	N	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNE		
	陣風	2.8	3.2	2.3	6.9	2.6	10.3	10.6	5.2	4.5	4.7	6.2	5.0	7.4	8.8	9.0	10.0	9.7	9.9	7.8	9.8	8.7	7.2	6.7	4.1	6.8	10.6
11	風速	0.0	1.4	2.8	2.5	3.0	3.7	4.3	4.6	3.3	4.7	3.8	4.6	5.9	3.3	4.3	7.8	6.2	3.4	3.5	2.9	1.3	2.5	3.1	2.0	3.5	7.8
	風級	1	1	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	2	1	2	2	2	3	4
	風向		SW	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE	SE	SSE	SSW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NE	E	SSE	SE	SSE		
	陣風		2.5	3.5	3.0	4.0	5.7	5.5	5.8	4.5	5.8	5.0	5.6	8.1	4.9	5.9	10.1	8.5	5.8	4.6	3.9	2.2	3.8	3.9	4.0	5.1	10.1
12	風速	3.5	3.7	4.7	2.1	1.5	2.0	1.8	2.6	1.2	1.3	2.6	4.4	3.9	3.0	3.2	1.9	2.3	3.4	4.2	4.6	6.2	4.4	3.3	3.2	3.1	6.2
	風級	3	3	3	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	4
	風向	NW	N	N	NE	NNE	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	SE	ESE	E	E	E	E		
	陣風	4.5	5.0	6.1	3.1	2.3	2.6	2.8	3.8	2.5	2.6	4.3	5.5	5.3	4.0	4.3	3.6	3.8	4.9	6.2	6.7	7.9	5.7	4.3	4.4	4.4	7.9
13	風速	5.2	4.1	4.9	3.9	3.7	3.9	2.5	3.0	2.3	3.1	3.2	0.0	2.9	2.3	2.6	4.3	4.1	3.2	1.9	1.6	1.7	0.0	4.2	2.9	3.0	5.2
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	3
	風向	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	SE	ESE	NNW	N	ENE		W	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	S		E	SE		
	陣風	6.5	4.9	5.9	5.0	4.5	4.8	4.0	3.8	3.4	4.4	4.0		3.9	3.9	3.6	5.7	5.2	4.1	2.8	2.2	2.9		5.2	4.5	4.3	6.5
14	風速	4.0	2.1	3.5	3.2	2.2	1.2	2.9	2.1	5.0	9.7	8.7	3.9	8.3	6.0	5.7	4.9	3.6	1.6	0.0	2.8	4.8	2.7	2.2	2.2	3.9	9.7
	風級	3	2	3	2	2	1	2	2	3	5	5	3	5	4	4	3	3	2	1	2	3	2	2	2	3	5
	風向	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	ENE	NW	NNW	NW	NW	WNW	W		NW	NNW	NNW	NNE	NNW		
	陣風	6.0	2.9	4.4	4.5	2.9	1.6	3.5	3.1	6.4	12.7	10.7	4.9	10.0	8.0	7.6	6.1	5.1	2.2		3.6	6.2	4.1	2.9	2.9	5.3	12.7
15	風速	4.6	5.3	2.3	2.9	3.4	2.5	5.2	4.2	3.3	3.5	0.0	5.9	3.4	4.5	4.3	3.6	3.4	2.2	1.4	2.1	3.9	2.5	3.7	1.4	3.3	5.9
	風級	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	1	4	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	3	1	3	4
	風向	NW	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	N	NNE	NE		NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	WSW	WNW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風	6.0	6.7	4.0	4.8	5.8	5.5	8.7	5.9	4.4	4.6		8.3	4.4	6.3	5.9	4.9	4.4	3.3	2.5	3.0	5.0	3.5	4.8	2.6	5.0	8.7
16	風速	2.0	2.9	1.6	1.3	2.9	1.8	2.9	2.2	0.0	2.0	1.4	1.3	1.5	0.0	2.1	5.0	4.4	4.7	3.7	3.0	1.8	1.2	3.0	3.1	2.3	5.0
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3
	風向	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNE	NE		WNW	WNW	W	SSW		WSW	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	ESE	ESE	SE		
	陣風	2.8	4.0	2.7	1.9	4.0	2.5	4.0	3.2		2.9	2.2	2.6	2.7		3.2	6.7	6.1	6.4	5.1	4.0	3.0	3.5	3.7	4.3	3.7	6.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.2	2.5	2.9	1.6	1.8	3.0	2.8	3.0	2.7	1.3	0.0	0.0	2.4	3.3	4.7	4.4	3.9	3.2	2.5	1.8	1.6	3.2	2.4	2.6	2.5	4.7
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE			W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N		
	陣風	2.6	3.7	4.2	2.8	2.6	3.7	3.5	3.5	3.6	2.1			3.5	4.8	6.0	5.4	5.4	4.4	3.6	3.0	3.1	4.7	3.2	3.7	3.8	6.0
18	風速	1.7	2.3	1.5	3.8	3.9	2.9	2.4	3.0	3.4	4.6	2.8	2.6	4.5	5.8	4.7	4.7	3.7	4.8	4.0	5.4	4.1	2.1	2.5	2.7	3.5	5.8
	風級	2	2	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N		
	陣風	2.3	2.9	2.0	4.7	4.9	3.7	3.0	3.6	4.7	5.9	3.8	3.9	5.5	7.6	5.7	6.1	4.6	5.7	5.3	6.7	6.0	3.0	3.3	4.1	4.5	7.6
19	風速	3.0	2.9	2.6	2.5	1.3	1.6	1.7	2.1	1.4	1.4	4.3	4.2	3.4	2.6	1.4	2.4	3.0	3.4	1.6	3.0	4.0	4.3	3.6	2.6	2.7	4.3
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	3	3	3	2	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3
	風向	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNE	ENE	NW	NW	NW	WNW	WNW	SW	WSW	SW	SW	SW	ESE	WNW	NW	NW	NW		
	陣風	3.9	3.8	3.6	3.6	1.8	2.4	2.3	2.9	2.1	2.5	5.2	5.4	4.4	3.6	2.5	3.3	3.9	4.7	2.5	3.9	4.9	5.3	4.5	3.6	3.6	5.4
20	風速	3.0	2.3	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	3.0	3.2	5.2	7.1	4.9	6.3	6.7	6.7	6.5	6.4	5.2	4.6	4.3	4.1	3.1	3.0	3.8	7.1
	風級	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向	NW	NW	NNW	NNW				SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	陣風	3.8	2.8	2.6	1.9				3.2	3.7	4.1	7.0	9.1	6.1	7.5	8.4	8.2	7.9	7.5	6.5	5.9	5.5	5.0	3.8	3.8	5.4	9.1
21	風速	2.6	1.7	1.3	0.0	1.8	2.5	2.2	2.4	2.6	1.6	0.0	0.0	2.1	2.3	3.9	4.3	3.6	3.4	2.8	3.4	3.9	3.7	5.0	4.7	2.6	5.0
	風級	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向	SSE	SE	S		NE	NE	NE	N	NE	ENE			WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW		
	陣風	3.2	2.3	2.1		2.6	3.2	2.6	3.0	3.2	2.3			2.6	2.9	5.0	5.3	4.5	4.4	4.0	4.2	4.8	4.8	6.5	6.3	3.8	6.5
22	風速	4.6	3.9	4.4	5.0	4.4	4.2	2.7	3.0	4.2	4.7	3.5	3.8	4.9	6.0	4.3	5.1	6.3	3.2	1.6	3.1	1.7	0.0	1.1	0.0	3.6	6.3
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	1	1	1	3	4
	風向	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW		SW			
	陣風	5.8	5.1	5.5	6.8	5.7	5.4	3.7	4.4	6.2	5.8	4.9	5.4	5.9	7.1	5.4	6.4	7.8	4.1	2.5	4.2	2.2		1.4		5.1	7.8
23	風速	4.7	3.4	2.1	1.9	1.3	1.5	1.5	1.3	3.2	3.7	3.0	4.5	7.0	8.1	6.3	4.3	3.0	1.9	1.9	1.5	1.7	3.3	4.2	4.8	3.3	8.1
	風級	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	2	3	4	5	4	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	5
	風向	NNW	NNW	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	ENE	E	NNW	NNW	NW	NW		
	陣風	6.2	4.7	3.1	2.4	1.9	2.5	2.2	1.9	4.6	6.1	3.8	6.3	8.4	10.3	8.6	5.8	4.7	3.4	4.7	2.6	2.8	4.1	5.3	6.1	4.7	10.3
24	風速	4.2	5.5	2.7	1.7	1.2	2.9	1.8	1.1	0.0	4.4	3.7	2.6	3.0	3.7	4.5	2.9	1.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.4	2.4	5.5
	風級	3	4	2	2	1	2	2	1	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	4
	風向	NNW	NNW	N	NE	WNW	NW	NW	WNW		NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N					W	WNW		
	陣風	5.5	7.0	4.1	2.7	4.8	4.2	2.9	2.0		5.7	4.9	3.9	4.2	5.4	6.0	4.4	3.6	3.8					4.2	6.0	4.5	7.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	3.7	3.5	2.7	2.3	2.1	2.7	3.9	3.9	3.1	3.3	2.2	3.9	5.4	4.6	6.2	5.0	6.9	4.1	6.6	6.1	6.6	5.4	3.8	4.6	4.3	6.9
	風級	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	NNW		
	陣風	5.1	4.4	3.7	3.3	2.8	4.0	4.8	5.5	4.2	4.9	4.3	5.5	6.7	6.6	7.9	6.5	8.6	5.6	7.6	8.1	8.1	7.4	6.0	6.2	5.7	8.6
26	風速	2.6	2.4	3.0	2.3	1.6	4.9	4.5	3.5	4.4	5.6	5.2	6.1	5.4	5.5	4.3	3.0	1.3	1.7	4.0	2.2	4.4	3.0	2.5	2.8	3.6	6.1
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3	4
	風向	N	NNW	NNE	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SW	SE	NNW	NNW	NW	NW	NNW		
	陣風	3.4	4.8	3.6	3.8	3.4	6.3	6.0	4.7	5.9	7.3	7.1	7.8	6.9	6.4	5.5	3.8	2.2	3.0	5.3	3.2	5.6	4.0	3.3	3.7	4.9	7.8
27	風速	2.7	3.0	2.1	1.5	2.4	1.3	1.9	2.2	1.1	2.1	2.0	0.0	1.8	3.6	6.4	7.4	8.0	7.9	7.4	7.0	7.7	7.6	6.7	5.7	4.1	8.0
	風級	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	E	E		S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風	3.8	3.7	3.2	2.0	3.4	2.2	2.5	3.0	1.7	2.8	2.5		3.0	5.7	7.8	9.2	9.8	9.6	8.9	8.5	9.7	9.3	7.9	6.8	5.5	9.8
28	風速	6.2	4.7	4.3	3.3	3.5	3.5	2.5	3.2	3.1	1.9	1.5	1.1	1.9	1.5	2.7	2.7	3.7	5.0	3.4	3.3	3.4	4.0	3.7	4.1	3.3	6.2
	風級	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4
	風向	SE	SE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	ESE	S	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W		
	陣風	7.6	5.8	5.1	4.5	4.5	4.2	3.6	4.1	3.9	2.3	2.2	1.7	2.7	2.2	3.6	3.5	4.9	6.1	4.1	4.2	4.2	4.7	4.8	5.2	4.2	7.6
29	風速	5.1	5.4	5.2	3.8	3.5	3.3	2.1	2.5	2.9	1.5	0.0	3.8	4.1	4.9	5.8	6.5	5.4	4.8	4.2	3.6	4.1	4.1	5.1	4.8	4.0	6.5
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW		WNW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	NW	NW		
	陣風	6.0	6.5	6.4	4.9	4.6	4.2	2.9	3.4	3.9	2.3		5.4	5.0	5.8	7.6	7.9	6.5	5.6	5.4	4.5	5.0	5.2	6.8	6.0	5.3	7.9
30	風速	4.8	4.0	5.3	4.0	3.5	3.6	1.9	3.3	2.2	0.0	1.2	1.6	2.7	2.4	2.8	3.2	4.1	3.5	3.7	2.0	2.3	1.9	2.3	2.9	2.9	5.3
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	N		ESE	SW	SW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	6.6	5.5	7.2	5.6	4.3	4.8	2.3	4.4	4.6		2.1	2.2	3.5	3.2	4.0	4.2	5.0	4.5	4.6	2.8	3.2	2.9	3.1	3.9	4.1	7.2
31	風速	2.2	1.3	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	1.7	1.5	1.5	2.5	4.4	4.0	3.9	6.6	6.5	5.8	5.3	5.2	4.6	4.2	3.9	3.2	5.0	3.5	6.6
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	ESE	SSW	SW	W	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	2.9	2.5	2.9	3.2	3.2	2.7	2.7	2.4	2.2	2.5	3.2	5.7	5.0	4.9	8.1	8.4	6.9	6.9	6.6	6.0	5.9	5.3	4.5	6.4	4.6	8.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.0	2.4	2.8	2.4	4.0	2.9	2.9	1.9	2.7	2.3	2.3	0.0	3.7	4.8	5.0	5.7	5.2	2.8	0.0	2.8	3.7	2.0	1.5	2.9	2.9	5.7
	風級	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	4	3	2	1	2	3	2	1	2	2.0	4
	風向	NNW	N	NE	NW	NNW	N	NNE	NW	NW	WNW	NE		WNW	NW	NW	NW	NW	NW		W	NW	NNW	NW	WNW		
	陣風	4.9	3.6	3.5	3.4	5.1	3.9	3.8	2.9	3.7	3.9	3.5		4.8	6.3	6.2	7.6	6.9	4.0		3.7	5.2	2.7	2.8	3.9	4.4	7.6
2	風速	2.5	2.7	4.1	5.3	4.6	2.4	0.0	1.4	1.4	1.8	2.3	2.8	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	2.9	2.6	2.3	1.8	1.9	1.5	1.7	2.6	5.3
	風級	2	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW		NNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	W	WNW	NNW	N		
	陣風	3.5	3.8	5.4	6.2	5.8	3.6		2.4	2.3	2.7	3.1	3.6	4.4	4.6	4.8	4.6	4.7	4.2	3.9	3.3	2.7	2.8	2.3	2.3	3.8	6.2
3	風速	1.1	0.0	0.0	1.5	1.4	1.9	1.7	1.5	0.0	5.4	6.4	5.9	5.6	8.2	8.6	8.3	7.8	7.2	8.1	5.8	3.5	4.2	2.2	4.3	4.2	8.6
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	3	3	2	3	3	5
	風向	NNE			NNE	NNE	NE	NNE	NE		NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW		
	陣風	1.7			2.2	2.0	2.6	2.6	2.3		6.6	8.2	8.2	7.2	9.9	11.2	10.4	9.8	10.4	10.6	8.8	4.8	5.7	3.4	5.7	6.4	11.2
4	風速	5.5	3.3	0.0	1.3	0.0	2.6	1.6	1.7	2.2	3.5	4.6	4.7	4.2	4.1	2.5	2.0	2.6	2.2	2.8	4.9	5.2	5.2	4.5	2.8	3.1	5.5
	風級	4	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	4
	風向	NW	NNW		NNE		NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	N	NNE	N		
	陣風	6.6	4.7		2.0		4.0	2.2	2.6	3.3	5.2	6.1	5.9	5.7	5.5	3.5	2.9	3.6	3.3	3.7	6.4	6.9	7.1	6.1	3.6	4.6	7.1
5	風速	2.2	4.3	2.8	1.8	4.3	3.6	3.3	4.1	5.7	7.9	9.0	7.8	9.2	8.6	8.5	9.4	9.1	8.6	7.2	6.4	5.8	5.2	3.5	3.3	5.9	9.4
	風級	2	3	2	2	3	3	2	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	4	5
	風向	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW		
	陣風	3.8	6.3	3.7	2.7	5.5	5.1	4.8	6.2	7.8	10.0	10.8	9.9	11.5	10.8	11.0	11.5	10.9	10.3	9.1	8.2	7.6	6.4	4.8	4.3	7.6	11.5
6	風速	2.6	2.1	2.0	1.6	3.5	2.1	1.9	1.5	3.7	2.9	1.9	2.3	2.2	3.2	4.2	5.3	5.2	4.3	2.7	2.8	3.5	3.2	4.1	3.6	3.0	5.3
	風級	2	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3
	風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW		
	陣風	3.4	2.6	3.0	2.5	4.4	3.3	3.0	2.8	4.8	4.7	2.8	3.0	2.9	4.2	5.4	6.5	6.1	5.5	3.7	3.9	4.2	4.2	5.0	4.8	4.0	6.5
7	風速	3.5	2.9	2.9	2.9	1.9	2.4	2.4	2.7	2.7	1.9	2.7	3.9	4.3	5.9	6.9	7.0	8.1	7.6	7.7	5.8	6.2	4.5	4.5	2.8	4.3	8.1
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	2	3	5
	風向	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風	4.1	3.6	4.0	4.0	2.5	3.2	3.2	3.6	3.7	3.4	4.3	4.9	5.5	7.5	8.0	8.4	10.1	9.4	9.4	7.6	7.6	5.6	5.6	3.6	5.5	10.1
8	風速	2.0	0.0	1.1	1.1	1.5	2.2	1.9	1.6	1.2	0.0	0.0	2.0	2.7	3.0	2.8	2.6	2.1	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	1.4	3.0
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2
	風向	WNW		N	N	N	NE	NE	NE	E			SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S				SE	SSE		
	陣風	2.5		1.6	1.5	1.9	2.8	2.3	2.1	1.7			2.8	3.3	3.7	3.4	3.9	2.8	1.8	2.2				1.8	3.3	2.5	3.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liutiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.0	1.6	1.8	3.3	4.3	4.3	4.2	3.6	1.9	5.9	3.9	6.3	6.3	6.6	6.6	4.9	3.5	2.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.6
	風級	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	ENE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE		NE						
	陣風	3.5	2.1	2.4	4.0	5.0	5.7	5.0	4.2	2.6	7.0	4.7	7.7	7.7	8.1	8.2	5.8	4.4	2.8		1.4					4.9	8.2
10	風速	1.5	0.0	2.1	3.4	3.6	3.9	3.1	3.1	3.0	2.5	3.6	5.7	5.9	6.0	5.6	5.9	5.5	5.8	5.3	3.6	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	6.0
	風級	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	1	1	2	3	4
	風向	NW			NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW				W		
	陣風	2.1		2.7	4.1	4.3	4.7	4.4	4.0	4.0	3.3	4.5	6.7	7.1	7.5	7.1	7.2	6.6	6.9	6.3	4.5				2.5	5.0	7.5
11	風速	3.3	2.4	1.4	1.1	2.3	0.0	1.1	1.4	0.0	1.3	0.0	1.7	2.1	2.3	1.9	2.0	3.0	3.5	5.6	6.0	6.6	5.4	4.8	1.9	2.5	6.6
	風級	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	2	2	4
	風向	NW	NW	NW	NE	ENE		E	E		E		WSW	SW	SW	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW		
	陣風	4.1	3.2	1.8	1.9	3.0		1.6	1.9		2.0		2.7	2.7	3.0	2.3	3.0	4.2	4.2	6.4	7.1	9.3	7.5	6.2	2.7	3.8	9.3
12	風速	4.2	3.8	3.7	5.2	3.9	2.9	1.5	1.2	6.0	2.9	1.7	0.0	3.4	7.2	6.0	6.2	5.8	5.5	5.1	2.4	3.7	2.0	3.8	3.3	3.8	7.2
	風級	3	3	3	3	3	2	1	1	4	2	2	1	3	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	2	3	4
	風向	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	WSW	SSE	SE	SE		W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	SSE	WNW	NNW		
	陣風	5.5	4.5	6.0	7.2	5.4	4.0	2.7	2.2	8.5	3.9	2.6		4.5	8.5	7.9	7.5	7.3	7.4	6.6	3.7	5.0	3.3	5.9	4.8	5.4	8.5
13	風速	1.2	0.0	2.6	3.0	3.5	2.3	5.1	3.9	2.6	0.0	1.9	3.0	4.2	4.3	5.2	4.9	4.3	4.8	6.1	2.0	0.0	0.0	1.9	1.5	2.8	6.1
	風級	1	1	2	2	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	1	1	2	1	2	4
	風向	N		ENE	SE	SSE	NW	NNW	NW	NNW		NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW			SE	SE		
	陣風	2.8		3.5	4.2	5.3	4.1	6.6	5.1	3.7		2.5	3.9	5.4	5.3	6.4	6.0	5.6	6.1	7.6	3.0			2.6	2.0	4.6	7.6
14	風速	2.1	2.9	2.2	2.1	3.9	3.7	3.6	3.3	4.4	1.3	0.0	1.4	2.7	3.7	4.7	6.2	6.5	6.4	5.8	5.5	4.3	2.3	2.6	3.6	3.6	6.5
	風級	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
	風向	SW	SW	SW	W	NW	NNW	NE	NE	NE	E		WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	SSE		
	陣風	2.5	3.5	2.7	2.9	5.2	4.8	4.5	4.2	5.4	1.9		2.0	3.4	4.5	5.7	7.7	7.8	8.0	7.5	7.7	5.5	3.2	3.3	4.3	4.7	8.0
15	風速	3.8	2.5	3.0	4.4	2.1	1.2	0.0	2.5	3.9	3.9	3.7	5.5	4.4	4.1	4.0	2.2	2.7	2.5	2.0	2.3	2.3	2.0	1.3	1.3	2.8	5.5
	風級	3	2	2	3	2	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	S	SSE	W	NNW	N	ENE		WSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	S	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風	4.7	3.3	4.8	5.7	3.5	2.0		3.9	4.8	5.2	4.8	6.9	6.0	5.4	5.3	2.8	3.4	3.7	3.1	3.7	3.7	2.8	2.3	1.9	4.1	6.9
16	風速	1.7	3.9	2.4	2.7	3.1	2.9	3.1	1.4	4.9	4.7	7.1	4.4	4.1	5.5	5.6	6.4	5.5	4.6	5.1	7.6	3.9	2.4	5.3	4.1	4.3	7.6
	風級	2	3	2	2	2	2	2	1	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4
	風向	W	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NW	NW		
	陣風	2.9	4.9	3.7	4.0	4.7	4.3	4.1	2.2	6.3	6.7	9.3	5.4	5.6	7.4	7.0	8.5	7.2	5.9	6.6	9.8	5.6	3.4	6.6	5.8	5.7	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liutiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.5	5.9	6.1	6.8	8.1	7.4	5.6	5.8	4.2	4.1	2.6	3.3	4.2	5.1	4.7	4.1	4.5	4.0	3.3	1.6	0.0	5.8	7.5	5.3	4.8	8.1
	風級	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	4	4	3	3	5
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW		SE	SE	SE		
	陣風	6.3	8.2	7.7	8.7	10.5	10.0	8.4	8.2	6.5	6.0	4.5	4.5	5.1	6.2	5.9	5.2	5.5	5.6	4.5	2.8		7.5	9.2	6.5	6.7	10.5
18	風速	6.4	2.1	2.8	2.4	3.8	3.5	2.8	3.3	3.6	2.2	0.0	0.0	1.6	2.6	2.3	2.9	3.4	2.1	3.7	4.1	5.0	4.1	4.5	5.1	3.1	6.4
	風級	4	2	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4
	風向	ESE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE			WSW	WSW	W	SW	W	W	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE		
	陣風	7.8	3.1	3.5	3.2	4.6	4.4	3.6	4.4	4.6	3.0			2.5	3.3	3.3	3.7	4.0	3.0	4.3	5.3	6.1	5.0	6.3	6.2	4.3	7.8
19	風速	5.6	6.8	6.6	8.3	7.3	7.1	6.0	7.9	6.9	3.5	2.9	3.1	1.6	0.0	1.4	1.8	9.2	3.0	5.4	1.9	2.2	2.6	7.9	6.4	4.8	9.2
	風級	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	1	2	5	2	3	2	2	2	4	4	3	5
	風向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	NE	N	ENE	ENE	ESE	SE		SSW	SW	NW	SW	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	N		
	陣風	6.7	8.3	8.1	10.1	8.9	8.6	7.8	10.0	10.5	4.3	3.6	3.9	2.5		1.7	2.3	12.8	4.3	6.6	3.0	3.5	3.9	10.9	9.4	6.6	12.8
20	風速	3.2	4.3	2.4	2.3	2.0	0.0	3.5	3.3	4.3	3.6	2.9	2.9	2.6	2.5	3.5	3.4	3.1	2.5	2.6	1.9	1.8	2.9	3.4	2.9	2.8	4.3
	風級	2	3	2	2	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向	NNE	ENE	SE	ENE	N		N	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	SE	S	SSE	S	SSE		
	陣風	4.7	5.8	3.3	3.0	3.9		4.8	5.1	5.3	4.5	3.8	4.5	3.1	3.3	4.1	4.0	3.7	3.1	3.1	2.6	2.5	3.5	4.2	3.5	3.9	5.8
21	風速	2.2	1.4	1.6	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	2.8	2.3	2.6	3.1	4.6	5.0	3.5	2.6	4.6	3.8	3.9	3.4	3.7	2.2	2.5	5.0
	風級	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	SSE	E	E	E	ENE				ENE	NE	NE	NE	NNW	N	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.9	2.0	2.0	2.2	1.7				2.6	1.6	4.0	3.5	4.1	4.2	6.1	6.4	4.4	3.2	5.8	5.5	4.9	4.8	4.7	3.1	3.8	6.4
22	風速	2.4	2.0	2.6	1.8	1.6	1.6	1.9	0.0	0.0	1.9	1.2	2.6	2.7	3.8	4.6	5.6	4.0	3.4	2.9	4.1	5.0	5.2	7.2	4.3	3.0	7.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	2	4
	風向	N	N	N	NNW	NE	NE	NE			WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW		
	陣風	3.1	2.6	3.3	2.4	2.4	2.1	2.4			2.5	1.8	3.3	3.3	4.6	5.7	6.6	5.0	4.4	3.6	5.0	6.0	6.4	8.5	6.1	4.1	8.5
23	風速	2.5	2.7	2.5	2.5	3.3	2.3	2.1	2.0	2.2	3.0	1.5	3.5	4.1	4.8	5.0	5.6	6.2	5.3	4.5	4.2	4.3	4.3	3.6	3.1	3.5	6.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	N	NE	ESE	S	SSW	WSW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	3.7	3.3	3.3	3.2	4.2	3.3	2.7	2.7	3.7	3.7	2.0	4.2	5.0	5.7	5.9	6.8	7.2	6.4	5.4	5.0	5.4	5.1	5.0	4.7	4.5	7.2
24	風速	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	2.0	3.4	3.9	4.8	5.1	5.7	5.7	5.8	6.3	5.7	5.9	4.0	2.6	3.1	3.5	3.1	6.3
	風級	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
	風向	N							WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	3.0							2.8	2.6	2.6	4.0	4.7	5.7	6.2	7.0	7.2	6.7	7.6	7.3	7.2	6.0	3.5	3.6	4.2	5.1	7.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	1.8	1.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	2.5	2.6	3.9	4.2	4.2	5.6	6.5	6.8	6.7	6.1	5.2	2.9	1.9	1.9	2.7	3.1	6.8
	風級	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4
	風向	W	WNW	NW					N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	WNW		
	陣風	2.6	2.2	2.5					2.3	4.5	4.2	5.2	5.1	5.6	5.9	7.0	9.3	9.2	9.1	7.9	7.0	4.0	3.0	2.3	3.4	5.1	9.3
26	風速	0.0	0.0	1.5	2.0	1.8	0.0	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	1.9	3.2	3.5	3.3	3.9	3.9	4.0	2.8	2.4	2.4	1.1	0.0	0.0	1.7	4.0
	風級	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向			ESE	SE	SSE			ESE	ENE			W	W	WNW	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW				
	陣風			1.9	2.4	2.6			2.3	2.3			2.4	4.3	4.4	4.1	4.8	4.7	5.1	3.7	3.0	3.2	1.7			3.3	5.1
27	風速	0.0	3.2	5.3	4.3	2.4	3.9	1.8	3.9	3.0	1.3	2.1	3.3	2.4	2.1	2.0	4.2	4.6	5.3	5.2	5.0	4.3	3.4	2.3	3.0	3.3	5.3
	風級	1	2	3	3	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向		SSE	SE	S	NW	NW	N	NE	NE	NE	SE	SE	S	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	E		
	陣風		4.9	6.9	5.7	3.5	4.9	2.8	4.9	3.6	2.1	3.3	4.3	3.2	3.0	2.4	5.2	5.6	6.4	6.7	6.1	5.7	4.5	3.6	4.6	4.5	6.9
28	風速	0.0	2.2	2.2	2.8	5.5	5.2	4.5	6.8	2.0	1.1	1.4	0.0	1.3	1.5	2.4	2.8	3.3	2.4	1.9	0.0	1.9	1.3	3.9	3.6	2.5	6.8
	風級	1	2	2	2	4	3	3	4	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	2	4
	風向		E	SSW	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE		S	SSE	S	S	S	SSW	S		NW	NW	SSE	ESE		
	陣風		2.9	2.7	3.7	7.0	7.0	6.2	8.5	3.2	2.0	2.0		2.2	3.3	3.3	3.7	4.2	3.5	2.7		2.6	2.3	4.7	4.4	3.9	8.5
29	風速	2.0	6.5	6.9	6.7	5.9	4.4	4.1	4.0	3.1	2.6	1.8	2.2	3.8	5.1	5.9	5.9	5.5	5.1	4.6	4.5	4.4	3.8	3.6	4.6	4.5	6.9
	風級	2	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	SE	SE	SE	SE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	2.7	7.7	8.3	7.9	6.9	5.1	4.7	4.8	4.0	3.5	2.4	3.2	5.0	6.1	7.2	6.9	6.7	5.9	5.8	5.6	5.3	4.6	4.5	5.6	5.4	8.3
30	風速	5.1	4.7	4.6	4.1	3.8	3.2	2.9	3.0	3.1	3.3	2.8	2.8	3.1	3.7	3.6	4.1	5.2	6.4	5.5	5.7	5.1	4.2	3.6	3.3	4.0	6.4
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4
	風向	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW		
	陣風	6.1	5.7	5.7	5.1	4.8	4.1	4.2	4.0	4.4	4.2	4.0	3.7	4.4	5.3	4.6	5.8	6.4	8.2	6.7	7.5	6.2	5.2	4.8	4.1	5.2	8.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.6	0.0	1.3	4.9	3.2	4.6	3.4	4.8	3.7	3.2	5.3	4.8	5.0	4.8	3.1	2.4	0.0	1.4	1.1	1.7	2.0	7.8	8.2	4.0	3.5	8.2
	風級	2	1	1	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	4	5	3	2.0	5
	風向	WNW		SW	W	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	WNW	NW	N		WNW	NNW	NNW	WNW	SE	SE	ENE		
	陣風	3.4		2.2	6.1	5.2	5.7	4.5	6.0	5.2	4.3	7.8	7.1	7.1	7.1	5.1	3.6		2.1	2.0	2.7	2.9	9.4	10.7	5.6	5.3	10.7
2	風速	3.1	0.0	4.1	3.8	5.0	2.4	2.8	0.0	1.3	4.4	0.0	1.9	2.3	3.5	5.6	5.2	5.0	5.7	6.2	4.1	5.8	5.8	3.9	3.1	3.5	6.2
	風級	2	1	3	3	3	2	2	1	1	3	1	2	2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	3	4
	風向	E		W	S	SE	ESE	ENE		ENE	ENE		NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	SE	SSE	NNW	NNW	NNE	NNE		
	陣風	4.3		5.6	4.7	6.6	3.5	4.0		2.3	6.0		4.1	3.6	5.1	7.2	6.6	6.5	7.6	8.6	5.2	7.4	7.4	5.2	4.6	5.5	8.6
3	風速	1.8	1.4	0.0	0.0	1.2	1.6	1.6	2.3	0.0	0.0	2.8	3.2	3.1	2.6	3.2	1.7	1.2	0.0	1.3	1.5	2.0	1.5	2.0	2.6	1.6	3.2
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2
	風向	NE	N			NNE	NNE	NE	NE			NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW		NNE	ENE	ENE	NNW	NNW	NNW		
	陣風	2.7	2.3			2.1	2.3	2.7	3.9			4.2	4.8	4.7	3.6	4.4	2.8	2.2		3.7	2.4	3.1	2.1	2.6	3.6	3.2	4.8
4	風速	2.6	4.6	2.1	0.0	3.6	2.0	2.3	2.9	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.9	2.3	3.9	4.1	3.2	2.7	1.6	2.0	2.9	1.9	3.4	2.2	4.6
	風級	2	3	2	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	N	NW	N		NE	NE	NNE	WSW				NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	NE	NNW	NNW		
	陣風	4.0	6.4	4.7		4.7	3.0	3.1	4.6				3.2	2.6	3.2	3.2	5.6	5.7	4.1	4.0	2.5	3.2	3.8	2.8	4.6	4.0	6.4
5	風速	3.1	4.3	3.9	0.0	1.5	1.8	2.2	0.0	0.0	1.9	0.0	1.2	1.9	2.2	0.0	1.2	2.7	3.2	2.1	2.9	2.1	1.8	0.0	1.7	1.7	4.3
	風級	2	3	3	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向	NNE	NE	NE		NNW	NE	NE			ENE		S	W	NW		SSE	S	NNW	N	N	NE	NNE		SSE		
	陣風	4.2	5.7	5.1		2.0	2.4	2.9			2.7		2.2	2.8	2.9		2.5	4.0	4.3	2.9	3.8	2.7	2.5		2.8	3.2	5.7
6	風速	2.8	4.6	2.2	2.2	1.9	3.3	2.2	2.9	1.4	1.7	0.0	3.3	4.7	3.9	4.1	3.5	3.9	3.1	1.6	1.3	2.3	3.9	3.9	4.1	2.9	4.7
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	2	3
	風向	ESE	E	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW		N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	3.7	6.1	3.0	3.2	2.8	4.2	2.9	3.8	2.2	2.7		4.9	6.4	5.1	5.7	5.0	4.9	4.3	2.5	2.4	3.1	5.2	5.1	5.7	4.1	6.4
7	風速	0.0	0.0	2.6	1.5	1.6	1.7	1.9	1.3	1.7	1.5	1.1	1.9	2.5	2.7	2.7	3.1	0.0	4.7	2.8	3.3	3.4	1.5	2.7	3.5	2.1	4.7
	風級	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	1	2	3	2	3
	風向			NNE	NE	NE	E	E	ESE	SSE	NNW	NW	W	W	NW	NNW	NW		SW	WNW	WNW	NE	NNW	N	NNE		
	陣風			3.8	2.2	2.3	2.9	2.9	2.5	2.8	2.2	2.6	2.7	3.6	3.8	4.0	4.5		6.4	4.6	4.2	4.0	2.3	4.1	4.3	3.5	6.4
8	風速	3.1	3.0	1.9	3.5	2.3	2.7	3.4	2.0	1.9	2.4	2.5	3.7	2.6	2.0	2.9	4.6	4.6	4.9	4.0	3.2	2.8	1.5	1.6	2.8	2.9	4.9
	風級	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3
	風向	NNE	NE	NNE	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NNW	NNW	NW	WNW		W	WSW	W	W	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NE	E	
	陣風	4.5	4.3	2.9	4.6	3.6	3.9	4.7	3.0	3.0	3.5	4.3	5.0	3.6	2.7	3.8	6.1	5.7	6.2	5.0	4.4	4.2	2.5	2.6	4.2	4.1	6.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.6	2.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.0	3.0	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	4.0	5.0	3.5	3.5	3.8	2.1	2.0	2.1	1.8	5.0
	風級	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	NNE	ENE			NNE		NE	ENE	ESE	SSE					SSW	SW	S	S	SSE	SE	ESE	NNE	NNE	SE		
	陣風	2.1	2.9			2.7		2.7	3.8	2.6	2.4					3.0	2.0	4.7	5.9	4.3	4.4	4.7	3.5	3.0	4.4	3.5	5.9
10	風速	6.9	2.5	2.2	1.6	1.9	1.4	2.5	0.0	3.2	1.9	2.7	5.1	1.1	5.6	5.5	5.3	4.8	3.6	1.2	2.4	2.2	2.8	3.9	3.2	3.1	6.9
	風級	4	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	1	4	4	3	3	3	1	2	2	2	3	2	2	4
	風向	ESE	E	NNE	NE	N	N	N		ESE	SE	ESE	SE	W	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	SE	SSW	S	SE	ESE		
	陣風	8.3	3.5	3.0	2.3	2.8	2.2	3.6		4.0	3.0	3.4	7.2	1.6	7.1	6.8	7.2	6.4	4.7	2.0	3.2	3.5	3.7	5.0	4.1	4.3	8.3
11	風速	2.9	2.2	1.4	2.5	2.2	1.4	1.2	1.4	1.5	2.6	1.9	0.0	3.4	4.4	4.8	4.7	4.2	1.2	0.0	3.1	4.1	2.4	0.0	1.1	2.3	4.8
	風級	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	3	3	3	3	1	1	2	3	2	1	1	2	3
	風向	ESE	E	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	NNW	ENE	E		W	WNW	WNW	NW	NW	NNW		NW	NW	NW		WNW		
	陣風	3.7	3.3	2.4	3.5	2.8	2.3	1.6	2.2	2.6	3.2	2.4		4.3	5.3	5.7	5.6	5.3	2.2		4.0	5.0	3.2		1.5	3.4	5.7
12	風速	1.7	1.6	1.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	3.3	3.2	3.6	2.9	3.1	2.9	3.1	3.6	4.4	4.1	2.7	0.0	0.0	2.0	4.4
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	2	3
	風向	NW	NNW	NE	NNE						W	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N				
	陣風	2.2	2.9	1.6	2.4						2.8	3.1	4.0	4.1	4.4	3.6	3.8	3.7	3.7	4.4	5.5	5.2	4.1			3.6	5.5
13	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	0.0	2.3	2.9	4.3	4.9	4.9	5.3	5.8	4.5	4.2	3.0	2.1	0.0	1.4	1.1	2.1	5.8
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	2	4
	風向				N				ENE	ENE		WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		NW	NW		
	陣風				2.1				2.0	1.9		3.3	3.8	5.4	6.0	5.7	6.3	7.1	5.6	5.4	3.9	2.8		1.9	1.6	4.1	7.1
14	風速	1.8	1.1	0.0	1.1	1.5	2.0	2.3	2.2	2.2	3.5	3.5	4.1	4.2	4.4	4.6	4.5	4.7	4.8	4.6	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	2.6	4.8
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3
	風向	WNW	W		W	WNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	W	W					
	陣風	2.4	1.4		1.6	1.9	2.6	3.1	3.2	3.5	4.8	4.5	5.1	5.0	5.3	5.3	5.5	5.6	5.7	5.4	4.4	2.0				3.9	5.7
15	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.3	0.0	1.5	4.1	4.8	4.2	1.4	0.0	2.0	2.7	2.1	2.7	2.7	2.8	2.4	3.5	3.5	1.8	4.8
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向						SSE	SE	ESE		SSE	SSE	SSE	SSE	S		W	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	W	WNW		
	陣風						1.7	1.5	1.9		2.2	5.3	5.7	4.9	2.4		2.8	3.5	2.7	3.3	3.3	3.5	3.0	4.2	4.3	3.3	5.7
16	風速	3.5	3.9	3.2	3.6	3.7	4.4	4.4	5.1	4.5	4.9	5.8	5.7	5.4	5.2	5.6	6.1	5.0	4.3	4.7	4.6	4.4	4.5	3.4	3.2	4.5	6.1
	風級	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	4.4	5.0	4.5	4.7	4.7	6.1	5.5	6.1	6.2	6.5	6.9	6.6	6.5	6.3	6.6	7.3	6.4	5.8	5.9	6.0	6.0	5.6	4.5	4.3	5.8	7.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.0	1.9	2.0	1.7	1.8	2.1	1.9	1.1	1.6	3.2	4.5	4.1	4.7	5.1	6.0	4.9	5.3	4.1	3.2	3.3	5.1	4.2	3.0	2.5	3.3	6.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	4
	風向	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW		
	陣風	4.1	2.7	2.6	2.3	2.5	2.8	3.5	1.5	2.2	4.4	5.4	5.1	5.8	6.3	7.1	6.0	6.3	5.4	4.4	5.8	6.8	5.3	3.7	3.6	4.4	7.1
18	風速	3.2	3.3	3.1	2.7	4.3	4.7	4.2	4.2	3.6	3.5	4.4	4.2	2.8	3.4	4.1	4.0	2.8	3.5	2.7	2.9	2.8	3.6	4.3	2.9	3.6	4.7
	風級	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3
	風向	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W		
	陣風	4.2	4.3	4.0	3.6	5.5	6.1	5.6	5.7	4.6	4.3	5.3	5.3	3.9	4.4	5.5	5.4	3.8	4.7	3.7	4.2	3.7	4.6	5.2	3.9	4.6	6.1
19	風速	3.7	4.2	3.7	3.8	4.3	3.8	3.4	2.2	2.0	2.6	3.4	3.2	4.1	5.6	5.8	4.7	4.1	4.2	3.5	2.6	2.2	2.3	2.7	2.2	3.5	5.8
	風級	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW		
	陣風	4.8	5.4	4.7	4.9	5.8	5.0	4.3	3.3	2.6	3.3	4.5	4.1	5.1	6.9	7.3	6.5	5.4	5.5	4.4	3.2	2.7	3.1	3.3	2.7	4.5	7.3
20	風速	2.4	2.5	2.7	2.3	2.7	2.0	2.2	2.2	1.7	2.7	3.2	5.5	6.0	6.7	6.1	5.8	5.7	9.2	8.8	8.5	3.0	0.0	2.9	1.9	4.0	9.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	2	1	2	2	3	5
	風向	WNW	WNW	WNW	NW	NNE	NNE	N	N	NNE	N	W	W	W	W	WNW	W	W	NE	NE	NE	ENE		SSE	SSE		
	陣風	3.3	3.3	3.5	3.3	3.4	2.8	3.5	2.9	3.3	4.2	4.3	8.7	8.5	8.6	7.8	6.9	7.1	12.7	11.1	10.8	5.0		3.9	2.7	5.7	12.7
21	風速	1.1	1.6	3.2	3.6	1.5	0.0	6.6	2.1	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	2.6	1.7	3.2	2.3	5.8	5.6	4.3	4.2	5.8	6.7	6.2	3.0	6.7
	風級	1	2	2	3	1	1	4	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	2	4
	風向	SW	E	NNE	NE	NE		ESE	E		NE		NW		ESE	WSW	SW	SSW	SSE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE		
	陣風	1.9	2.6	4.5	4.7	2.2		8.1	3.7		2.3		2.5		3.7	2.5	4.2	3.4	6.8	6.8	5.8	5.4	7.2	8.2	7.9	4.7	8.2
22	風速	4.2	1.5	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	1.9	1.2	0.0	2.0	4.3	3.8	2.0	3.2	1.7	3.1	2.9	3.4	4.4	2.5	2.0	4.4
	風級	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3
	風向	SE	E		ENE	NNE				ESE	SSE	S	SE		WSW	WSW	W	WNW	WNW	SE	E	E	SE	SSE	ESE		
	陣風	6.2	2.4		1.9	1.7				2.1	2.4	3.1	2.0		2.7	5.5	5.0	2.9	4.0	2.6	4.0	3.8	4.9	5.3	3.6	3.5	6.2
23	風速	3.6	4.2	3.0	3.5	3.4	3.5	2.2	3.5	3.8	3.0	2.6	0.0	1.5	2.3	4.2	4.1	6.3	6.4	7.7	6.8	7.9	5.5	2.8	3.2	4.0	7.9
	風級	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4
	風向	SSE	SE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		SE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	N	NNE		
	陣風	5.2	5.5	4.2	4.5	4.5	4.6	5.5	4.1	4.5	4.0	3.4		2.8	3.5	5.2	5.2	7.6	7.9	9.1	8.5	9.6	6.5	4.1	4.5	5.4	9.6
24	風速	2.9	2.6	2.7	1.8	2.9	1.6	2.0	2.4	2.6	4.9	6.6	6.2	7.7	6.7	6.4	2.6	5.0	4.5	2.1	2.5	4.6	3.3	2.2	1.7	3.7	7.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4
	風向	NNE	SSW	SE	E	NE	NE	NNE	NE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE		
	陣風	3.7	3.8	4.1	3.1	3.9	2.6	2.7	3.5	3.4	6.2	7.7	8.3	9.4	7.8	7.8	3.4	6.3	6.0	4.0	3.4	5.7	4.6	3.2	2.6	4.9	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	2.5	1.3	2.2	1.9	2.6	2.8	7.3	3.9	1.6	0.0	2.2	1.2	8.1	9.3	9.0	8.8	9.0	8.0	6.0	4.2	3.0	2.3	1.8	4.9	4.3	9.3
	風級	2	1	2	2	2	2	4	3	2	1	2	1	5	5	5	5	5	5	4	3	2	2	2	3	3	5
	風向	NE	NNE	ESE	ENE	NE	NNE	ESE	ESE	E		NW	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNW	N	E	SE	SE			
	陣風	3.3	2.1	3.7	2.9	3.1	3.6	9.4	5.4	2.9		3.1	1.9	10.7	11.6	10.6	10.5	10.7	10.1	7.0	5.6	4.5	3.2	2.7	6.5	5.9	11.6
26	風速	5.2	7.8	7.7	9.2	8.5	8.6	2.2	3.7	3.3	3.0	1.2	4.9	4.9	5.6	5.9	5.4	6.5	6.9	8.6	9.5	9.1	9.2	9.0	8.3	6.4	9.5
	風級	3	4	4	5	5	5	2	3	2	2	1	3	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ENE	E	ENE	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE		
	陣風	7.7	9.3	9.8	11.1	10.8	10.7	2.8	5.6	4.0	3.8	1.9	6.3	5.7	7.1	7.2	6.2	7.9	8.2	11.3	11.8	11.4	11.0	11.2	10.7	8.1	11.8
27	風速	8.8	8.0	7.8	6.7	6.4	7.7	4.4	3.8	4.0	2.4	1.3	1.4	1.5	1.7	0.0	0.0	2.5	1.4	1.3	2.2	3.1	3.1	3.7	3.7	3.6	8.8
	風級	5	5	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3	3	3	5
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SE	SE	SSW	SE	SE	ESE	SSE			NW	W	W	WSW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	10.9	9.7	9.2	8.7	7.7	9.3	5.3	4.6	4.8	3.4	1.9	1.9	2.3	2.3			3.2	2.0	1.9	2.6	3.8	3.8	4.5	4.4	4.9	10.9
28	風速	2.6	2.8	3.3	2.5	2.6	2.3	3.1	3.6	3.6	2.9	2.9	2.5	3.5	4.1	4.8	5.5	5.1	3.7	2.0	1.7	1.5	1.3	1.2	1.3	2.9	5.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	W	N	NNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	E	NE	ESE	ESE	SSE	SSE		
	陣風	3.3	3.5	4.2	3.0	3.2	3.0	3.9	4.4	4.6	5.2	4.3	3.2	4.6	5.4	5.7	6.7	6.3	4.8	3.7	2.4	2.1	1.6	1.5	1.7	3.8	6.7
29	風速	2.4	2.5	2.1	2.6	3.0	4.9	4.5	1.8	0.0	0.0	2.1	1.8	2.6	3.2	3.7	2.7	3.2	2.6	1.3	4.5	3.6	3.3	4.2	3.0	2.7	4.9
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	3	2	2	3
	風向	SSW	SSE	SSE	SE	ESE	E	ESE	N			WSW	W	SW	SW	WSW	WNW	NW	NW	NW	SE	SE	SE	ESE	SE		
	陣風	3.4	3.1	2.7	3.3	4.3	6.5	5.6	2.3			3.2	2.5	3.4	4.9	4.6	3.8	4.2	4.3	2.2	6.6	5.4	4.2	5.1	3.9	4.1	6.6
30	風速	2.4	0.0	1.7	3.4	3.0	1.7	2.5	3.0	3.1	2.2	1.5	2.0	2.5	3.1	4.0	3.8	4.3	4.3	4.8	3.2	2.3	1.7	1.5	1.8	2.7	4.8
	風級	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向	SE		WNW	NW	NW	N	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	NW		
	陣風	3.3		3.5	4.7	4.0	2.3	3.2	4.1	4.3	2.8	2.2	2.6	3.4	4.2	5.2	5.1	5.4	5.8	6.0	4.0	3.0	2.3	1.9	2.3	3.7	6.0
31	風速	1.9	1.3	0.0	0.0	1.4	1.8	2.2	2.4	1.7	1.3	0.0	1.3	1.2	1.6	3.0	1.3	1.9	2.0	0.0	3.3	1.4	1.1	1.4	1.2	1.4	3.3
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2
	風向	WNW	W			NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE		S	S	SW	SSW	W	SW	SSW		S	SSE	N	NNE	NE		
	陣風	2.5	1.7			2.0	2.4	2.7	2.9	2.3	2.1		2.1	1.9	2.6	3.9	2.2	3.0	2.9		4.5	1.9	1.5	1.9	1.9	2.4	4.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	0.0	1.7	1.4	1.3	1.2	2.3	0.0	0.0	2.8	2.4	1.3	1.8	1.4	1.6	3.7	1.8	4.5	4.1	4.0	3.8	4.0	3.9	3.9	2.7	2.3	4.5
	風級	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2.0	3
	風向		NE	NE	NE	E	S			NE	E	SE	SSW	S	SW	S	SW	WSW	WSW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW		
	陣風		2.4	1.8	1.6	1.7	3.5			3.5	3.1	1.8	2.4	1.9	2.6	5.1	2.7	5.5	4.9	5.2	4.7	4.8	4.9	4.6	3.3	3.4	5.5
2	風速	3.1	2.8	1.7	2.1	2.6	2.2	2.6	2.8	2.1	2.4	2.4	2.1	3.1	3.0	4.2	3.5	4.9	4.3	4.5	4.2	4.3	3.9	3.4	2.6	3.1	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNE	N	NNE	N	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風	4.2	3.6	2.5	2.8	4.1	2.7	3.3	3.7	3.2	3.3	3.1	2.9	4.0	4.0	5.5	4.2	5.9	5.8	5.5	5.1	5.2	4.8	4.3	3.3	4.0	5.9
3	風速	2.3	1.2	1.4	1.3	1.8	2.3	1.8	1.3	1.6	4.4	3.6	4.4	4.4	4.3	4.1	4.6	4.5	4.5	4.8	4.4	4.4	4.6	5.0	5.4	3.4	5.4
	風級	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	WSW	WSW		
	陣風	3.1	1.8	2.0	1.6	2.2	3.4	2.5	2.0	2.9	5.1	4.6	5.2	5.4	5.3	4.9	5.6	5.6	5.3	5.6	5.4	5.2	5.5	5.8	6.4	4.3	6.4
4	風速	3.5	2.3	2.1	1.7	1.8	0.0	1.6	1.7	2.2	1.7	0.0	2.0	6.3	3.5	3.5	3.6	5.3	3.9	4.5	2.7	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	6.3
	風級	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	4
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW		NE	NE	ENE	N		NNW	NNE	NE	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE					
	陣風	4.3	3.0	2.7	2.3	2.6		2.2	2.3	3.2	2.3		2.7	9.7	4.5	4.8	5.1	6.6	5.4	5.7	3.6	1.6			3.9	9.7	
5	風速	2.1	2.6	1.4	1.4	2.0	1.8	3.1	4.2	4.2	2.1	1.4	1.4	0.0	1.4	1.2	1.6	1.5	0.0	0.0	1.5	1.9	2.2	1.1	1.5	1.7	4.2
	風級	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	3	
	風向	NE	NE	NE	ESE	NE	ESE	E	SE	SE	SE	SE	E		SSW	S	SW	WSW			SSE	SSE	E	NE	E		
	陣風	2.9	3.3	2.1	1.8	2.7	2.8	3.7	4.9	5.0	2.7	1.9	1.9		1.8	1.6	2.1	1.9			1.8	2.3	2.8	1.4	2.1	2.5	5.0
6	風速	2.8	2.9	2.9	4.7	6.1	6.8	6.0	6.2	6.6	6.5	6.9	7.0	6.9	6.4	5.7	4.8	5.3	4.6	4.9	4.9	4.6	4.5	4.7	4.4	5.3	7.0
	風級	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	6.4	8.5
	陣風	3.4	3.7	3.8	5.9	7.4	8.4	7.2	7.2	8.3	7.8	8.2	8.5	8.0	7.6	6.7	5.8	6.3	5.8	5.9	5.9	5.3	5.4	5.9	5.3		
7	風速	4.0	4.2	4.1	3.3	4.0	4.2	4.1	3.6	4.6	4.1	4.3	3.7	3.0	2.9	2.5	3.2	3.8	3.9	3.5	3.8	3.5	2.8	2.9	2.4	3.6	4.6
	風級	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
	風向	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SW	SW	WSW	W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	5.0	5.2	5.3	4.1	4.9	5.2	5.2	5.0	5.8	4.9	5.4	4.4	3.8	3.6	3.3	4.0	4.6	4.5	4.2	4.7	4.3	3.3	3.5	2.8	4.5	5.8
8	風速	2.0	1.7	1.5	2.0	2.6	1.3	0.0	1.3	1.6	1.7	2.3	3.9	4.3	5.2	5.3	5.9	6.0	4.6	4.6	4.9	4.5	3.5	4.0	3.1	3.2	6.0
	風級	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4
	風向	WSW	WSW	WNW	NNW	NNW	N		NNW	N	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	W	W		
	陣風	2.3	2.1	2.0	2.6	3.2	1.8		2.1	2.5	2.5	3.2	5.1	5.1	6.6	6.6	7.4	7.2	5.4	5.5	5.8	5.4	4.2	4.7	3.8	4.2	7.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
9	風速	3.9	3.1	4.3	5.0	3.8	2.2	2.4	2.9	2.1	2.6	3.4	3.8	4.3	4.3	5.1	5.5	4.4	4.0	2.7	3.2	1.6	2.3	0.0	0.0	3.2	5.5	
	風級	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4	
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNE	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW					
	陣風	4.7	3.8	5.8	5.8	4.4	2.9	3.0	3.7	3.6	4.1	4.7	4.8	5.4	5.6	6.9	14.7	6.4	5.3	3.3	3.9	2.1	2.7			4.9	14.7	
10	風速	1.4	2.0	1.7	1.7	1.4	2.8	4.2	5.7	4.2	2.9	0.0	2.1	1.2	1.1	3.4	1.7	4.2	2.5	5.5	2.6	4.1	1.8	2.7	4.0	2.7	5.7	
	風級	1	2	2	2	1	2	3	4	3	2	1	2	1	1	3	2	3	2	4	2	3	2	2	3	2	4	
	風向	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		SSW	SW	WNW	SSW	SW	W	ESE	NE	NNE	NE	NE	SE	SSE			
	陣風	2.3	2.6	2.3	2.4	2.0	3.9	5.4	7.0	5.1	4.4		2.8	1.7	1.8	5.9	3.1	6.2	4.6	6.7	5.1	5.5	2.4	3.7	4.9	4.0	7.0	
11	風速	2.2	3.8	3.1	3.2	4.1	1.6	3.2	2.4	2.6	1.2	1.2	0.0	2.4	3.0	3.8	3.0	2.4	6.1	4.5	2.7	3.3	2.9	0.0	1.5	2.7	6.1	
	風級	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	4	3	2	2	2	1	1	2	4	
	風向	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	NW	NE	NE	NE	SSW		W	WNW	WNW	NW	N	NNW	N	NNE	NNW	NNW		ENE			
	陣風	3.2	5.3	4.4	4.3	5.2	3.4	4.0	3.4	3.7	2.4	2.0		3.8	4.2	4.9	4.0	5.6	11.1	6.5	4.2	4.5	3.7		2.3	4.4	11.1	
12	風速	0.0	0.0	1.1	3.5	4.7	2.2	3.5	4.4	4.4	3.1	4.2	4.1	2.9	1.9	2.0	3.3	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.7	1.7	2.2	4.7	
	風級	1	1	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向			SSW	SSW	SSW	WSW	NNE	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	WNW	S	S				E	SSW	WSW	WSW			
	陣風			2.1	6.2	5.9	3.0	4.4	5.5	5.4	4.3	5.2	5.1	4.1	3.6	2.9	4.4	1.8				2.3	2.3	2.4	2.3	3.9	6.2	
13	風速	1.4	2.3	1.2	2.6	2.0	2.0	2.7	3.3	0.0	0.0	1.6	3.0	1.8	1.9	1.6	2.1	5.3	5.5	2.8	1.1	4.6	4.6	6.9	9.7	2.9	9.7	
	風級	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	2	1	3	3	4	5	2	5	
	風向	SW	NE	NE	S	S	S	SSW	SW			ESE	SSE	SSW	E	SE	ESE	SW	SW	W	N	WSW	WSW	WSW	SW			
	陣風	2.1	3.0	1.9	3.4	2.7	3.1	3.4	4.0			2.3	4.5	4.9	2.7	2.4	3.5	8.8	8.1	3.9	2.0	5.5	7.5	9.0	14.9	4.7	14.9	
14	風速	6.2	9.7	6.3	6.3	7.9	7.7	5.9	3.3	5.6	9.9	7.9	4.2	2.9	1.9	1.9	2.4	2.4	2.9	3.2	3.2	2.7	2.1	1.9	1.8	4.6	9.9	
	風級	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	
	風向	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	N	WNW	WNW	WSW	W	W	ENE	ESE	SE	WSW	W	W	W	N	N	N			
	陣風	7.4	12.1	7.7	8.1	10.0	12.3	7.5	5.0	8.2	12.1	15.9	5.7	3.9	3.0	3.4	3.3	3.1	3.9	4.2	4.4	3.6	3.4	3.1	3.1	6.4	15.9	
15	風速	1.2	2.8	4.2	3.2	3.9	3.7	4.5	4.4	3.3	1.3	1.8	2.6	3.6	5.8	8.2	8.6	8.8	7.6	6.1	6.6	4.2	1.1	2.1	4.4	4.3	8.8	
	風級	1	2	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	3	4	5	5	5	4	4	4	3	1	2	3	3	5	
	風向	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	E	NE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	NE	E	ESE			
	陣風	2.0	3.8	5.2	4.2	4.8	4.8	5.7	5.5	4.9	2.4	2.8	3.4	5.1	7.7	10.2	10.5	10.9	9.6	7.7	7.9	5.5	2.3	4.9	6.4	5.8	10.9	
16	風速	1.2	0.0	4.0	4.1	3.2	2.6	2.4	1.8	2.0	1.7	3.3	2.8	3.5	4.9	5.4	4.1	5.6	6.9	6.4	7.1	6.5	5.8	5.8	6.2	4.1	7.1	
	風級	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
	風向	ENE		SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	N	N	S	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE			
	陣風	1.6		5.0	5.3	4.1	3.3	3.0	2.5	2.9	2.9	4.6	3.6	4.3	5.7	6.9	5.7	6.9	8.5	7.9	8.5	7.9	7.0	7.0	7.4	5.3	8.5	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	3.0	1.7	2.3	2.8	1.9	2.7	2.1	2.0	2.4	3.8	5.6	4.9	5.8	6.8	5.8	5.8	5.8	5.1	4.2	3.5	4.4	4.0	3.1	2.0	3.8	6.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向	E	E	E	SE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE		
	陣風	4.0	2.4	3.1	3.5	2.4	3.4	2.8	2.5	3.2	4.5	6.8	6.0	6.8	8.0	7.5	6.8	7.2	6.2	5.2	4.2	5.2	4.8	3.8	2.6	4.7	8.0
18	風速	2.6	2.8	3.5	4.1	3.8	3.7	3.7	4.8	3.6	2.8	2.5	3.0	2.2	1.7	2.5	1.9	2.6	2.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW							
	陣風	3.2	3.5	4.3	5.1	4.6	4.4	4.4	5.7	4.5	3.6	3.2	3.9	2.8	2.3	3.5	2.5	3.4	3.5	1.8						3.7	5.7
19	風速	0.0	1.3	1.3	1.8	1.8	2.7	2.8	1.8	2.0	0.0	1.2	2.1	3.1	4.7	5.9	5.9	6.4	6.2		5.8	5.3	4.9	4.3	3.7	3.3	6.4
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	4		4	3	3	3	3	2	4
	風向		SSE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE		WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		WNW	WNW	NW	NW	NW		
	陣風		1.7	2.0	2.3	2.4	3.8	3.6	2.6	2.7		2.1	3.2	4.3	5.6	7.0	7.1	7.7	7.4		7.0	6.3	5.9	5.0	4.7	4.5	7.7
20	風速	3.9	4.5	5.0	4.5	4.3	4.2	3.7	4.2	4.2	4.2	4.7	5.1	5.9	5.8	6.7	6.8	7.3	6.7	6.6	6.3	5.0	5.1	4.6	3.8	5.1	7.3
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風	4.7	5.8	6.3	5.5	5.5	5.1	4.7	5.2	5.3	5.3	5.8	6.1	7.0	6.8	8.1	7.9	8.6	7.8	7.8	7.7	6.1	6.3	5.6	4.4	6.2	8.6
21	風速	3.0	3.1	2.7	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.6	3.4	3.5	5.5	6.2	6.3	7.3	6.8	7.1	6.6	6.0	5.3	5.1	4.1	4.7	4.9	4.5	7.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NW	NW	WNW	W	WNW	NNW	NNE	NNE	N	NNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	
	陣風	3.6	3.8	3.3	3.1	3.0	3.4	3.8	3.6	4.1	4.7	5.1	6.7	7.3	7.7	8.8	8.9	8.5	7.9	7.2	6.3	6.2	5.1	5.5	5.7	5.6	8.9
22	風速	4.2	3.7	4.1	4.1	3.0	3.7	5.0	4.5	3.1	4.0	4.4	5.8	7.8	4.2	4.1	4.6	4.3	5.1	4.8	4.4	3.8	2.4	1.6	1.4	4.1	7.8
	風級	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	3	4
	風向	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	5.1	4.7	4.7	5.1	4.5	7.1	6.3	5.9	4.3	5.1	5.9	8.1	10.2	5.2	4.7	5.3	5.6	6.3	5.6	5.7	4.6	3.0	2.2	1.8	5.3	10.2
23	風速	2.0	2.2	2.4	2.7	2.3	1.5	3.8	2.2	2.9	2.9	3.0	3.0	4.4	3.4	3.9	3.9	3.7	5.2	4.1	5.9	5.6	4.2	2.8	1.1	3.3	5.9
	風級	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	1	2	4
	風向	W	W	W	WNW	WNW	N	NNE	N	NNE	N	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風	2.6	2.6	3.2	3.4	3.0	2.1	5.5	2.8	3.9	3.9	4.3	5.1	6.0	4.2	5.2	5.7	5.1	6.5	4.9	7.6	7.1	5.8	3.5	1.6	4.4	7.6
24	風速	1.2	0.0	0.0	2.8	2.0	1.9	1.3	2.7	3.6	3.2	1.7	1.5	1.1	3.8	2.4	1.5	2.4	2.2	1.9	1.9	3.4	0.0	0.0	2.1	1.9	3.8
	風級	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	2	3	1	1	2	2	3
	風向	NNW			ENE	E	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	SSE	ESE	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	NNE	NE			ENE		
	陣風	1.9			3.6	2.5	2.5	2.1	3.4	4.4	4.1	2.6	2.1	1.8	4.7	2.9	2.2	3.0	2.7	2.6	3.1	4.3			2.9	3.0	4.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	2.6	1.2	5.0	3.7	3.5	3.6	0.0	3.2	2.2	1.2	6.2	0.0	4.8	3.0	2.2	2.4	1.8	1.1	1.4	3.8	4.2	2.9	4.0	3.7	2.8	6.2
	風級	2	1	3	3	3	3	1	2	2	1	4	1	3	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	2	4
	風向	ENE	ENE	SE	SE	S	S		ENE	NE	N	SW		ENE	ENE	ESE	SSW	S	SE	ESE	WSW	W	NW	WNW	WNW		
	陣風	3.5	1.8	6.4	4.6	4.2	4.5		4.2	3.1	2.4	7.8		6.1	3.8	3.1	3.4	2.6	2.0	2.4	4.9	5.6	3.7	5.1	4.8	4.1	7.8
26	風速	1.4	2.3	0.0	0.0	1.5	2.9	5.5	3.1	2.8	2.3	1.8	2.4	0.0	1.7	1.6	2.6	2.2	4.3	7.2	6.8	5.9	3.5	5.4	2.8	2.9	7.2
	風級	1	2	1	1	1	2	4	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	2	2	4
	風向	NE	N			NNE	S	SW	SW	SE	E	ENE	NNE		ENE	ENE	NE	ENE	NNE	WSW	W	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	2.5	3.1			2.2	4.1	6.9	4.3	3.9	3.1	3.0	3.1		2.6	2.3	3.5	3.1	5.2	9.2	11.2	7.2	4.8	6.5	4.0	4.6	11.2
27	風速	1.1	0.0	1.1	0.0	2.2	3.1	3.2	5.4	5.9	4.9	4.3	1.7	1.6	1.5	1.7	3.3	4.7	5.3	5.5	2.2	2.8	3.4	3.8	2.5	3.0	5.9
	風級	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	3	2	2	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	2	2	4
	風向	S		NW		NE	E	NE	NE	NNE	ESE	ENE	S	SE	SE	ESE	SE	SSE	S	WNW	WSW	W	S	SSW	SW		
	陣風	2.1		1.8		4.7	4.2	5.2	7.2	7.8	6.0	5.5	3.1	2.5	2.3	2.3	4.3	6.1	6.6	9.1	3.0	3.6	4.5	4.8	3.3	4.5	9.1
28	風速	2.7	1.9	1.5	0.0	0.0	3.6	3.5	1.6	0.0	2.0	2.2	2.5	3.8	3.3	2.5	3.0	4.1	4.1	2.8	2.4	2.6	1.7	3.0	3.3	2.4	4.1
	風級	2	2	1	1	1	3	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SSW	SSW			ESE	ENE	WNW		ENE	SE	SE	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW		
	陣風	3.8	3.0	2.2			5.9	4.7	2.3		2.6	2.9	3.1	4.6	4.9	3.5	4.0	5.3	5.2	3.6	3.4	3.5	2.4	3.9	4.3	3.8	5.9
29	風速	2.2	2.7	3.4	3.3	4.0	3.4	3.4	3.0	4.6	3.2	3.1	3.0	2.4	2.3	2.3	2.3	1.1	1.4	2.4	3.1	4.8	5.1	6.4	5.6	3.3	6.4
	風級	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	2	4
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	S	S	SSE	S	SE	SSE	SSE		
	陣風	2.9	3.5	4.3	4.4	5.1	4.2	4.3	4.0	5.5	4.6	4.1	3.8	3.2	3.5	3.6	3.7	2.1	2.4	3.5	3.9	6.2	5.9	7.9	7.1	4.3	7.9
30	風速	6.5	6.8	6.8	7.4	7.7	8.2	8.4	9.0	7.8	6.6	6.6	2.4	4.9	6.1	5.2	5.3	5.6	4.7	3.2	2.1	4.4	5.4	6.5	8.3	6.1	9.0
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	4	5	4	5
	風向	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	7.6	8.1	8.4	8.9	9.2	10.2	10.0	10.5	10.2	7.7	8.8	3.9	6.2	8.8	9.5	6.4	7.0	5.6	4.4	2.9	5.7	6.7	7.9	10.5	7.7	10.5
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	8.6	7.6	4.9	4.3	5.4	3.3	3.8	1.2	2.5	0.0	0.0	1.5	4.4	6.2	6.5	6.3	5.2	4.2	6.2	5.1	1.7	3.7	3.8	4.8	4.2	8.6
	風級	5	4	3	3	3	2	3	1	2	1	1	1	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3.0	5
	風向	SE	SSE	ENE	E	E	E	E	E	E			NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	SSE	SSE	SSE		
	陣風	11.5	9.6	6.1	5.6	6.6	4.8	6.0	2.4	3.3			2.4	5.6	7.8	7.9	8.2	7.1	5.9	7.5	6.7	2.8	5.5	4.9	6.2	6.1	11.5
2	風速	3.6	6.7	9.6	9.3	9.8	9.5	4.6	5.6	7.4	8.0	7.0	6.3	6.4	6.4	5.0	5.2	5.8	3.2	7.3	7.9	5.6	9.7	12.7	8.7	7.1	12.7
	風級	3	4	5	5	5	5	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	4	5	6	5	4	6
	風向	SSE	S	SE	SE	SSE	S	S	SE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW		
	陣風	5.4	9.6	11.4	11.4	11.5	11.5	6.4	6.7	9.3	10.5	8.5	7.8	8.6	7.9	6.9	6.9	7.4	7.8	8.9	10.9	7.8	12.8	15.8	10.9	9.3	15.8
3	風速	10.6	10.0	7.6	7.7	9.2	12.0	10.4	8.6	7.6	6.1	8.6	7.0	5.3	7.5	4.8	4.8	5.1	6.2	5.3	4.4	2.2	4.7	3.2	3.5	6.8	12.0
	風級	5	5	4	4	5	6	5	5	4	4	5	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4	6
	風向	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SE	E	SE	SSE	WSW	ESE	NE	NE	ENE		
	陣風	15.7	12.4	9.5	10.5	12.9	17.7	13.2	11.0	9.7	8.2	10.9	9.0	7.0	12.0	6.9	6.8	6.7	8.1	6.7	6.2	3.6	7.4	5.6	5.7	9.3	17.7
4	風速	3.6	3.4	2.9	3.3	3.9	5.0	3.8	3.1	2.5	2.6	1.7	3.9	4.2	4.2	2.9	1.7	3.8	1.9	0.0	2.7	0.0	1.1	1.9	4.1	2.8	5.0
	風級	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	1	2	1	1	2	3	2	3
	風向	ENE	ENE	E	ESE	ENE	E	ENE	E	ESE	E	SE	SW	SW	SSW	SW	SW	NNW	NW		ENE		NNW	W	WSW		
	陣風	5.7	4.8	4.3	5.2	5.7	6.7	6.2	5.4	3.8	4.3	2.8	6.1	6.1	5.9	4.8	3.4	5.4	3.1		5.6		2.4	3.2	5.2	4.8	6.7
5	風速	3.1	4.1	5.9	4.9	5.2	4.9	3.5	5.1	4.2	3.6	3.5	6.8	1.5	2.6	2.8	4.0	2.3	2.8	2.6	2.0	1.5	1.5	1.1	1.3	3.4	6.8
	風級	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NE	NE	NW	NNE	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW		
	陣風	4.6	5.9	7.2	6.4	6.7	8.9	5.1	7.0	7.4	5.6	5.4	10.7	2.9	3.8	4.5	5.7	4.3	4.3	4.1	3.4	2.6	2.5	2.8	2.3	5.2	10.7
6	風速	1.2	4.4	2.4	1.7	2.5	2.2	1.7	2.3	2.0	3.6	4.5	5.0	4.7	6.4	5.3	7.3	6.3	6.3	5.7	5.4	5.2	5.5	4.8	4.1	4.2	7.3
	風級	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4
	風向	W	NNW	WSW	NW	NNE	NW	ENE	N	NNE	W	W	WNW	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW		
	陣風	2.1	12.1	3.5	3.0	3.8	3.6	4.4	3.9	3.1	6.2	6.9	6.5	5.9	7.8	6.7	9.8	7.8	7.7	6.9	7.1	6.7	6.8	5.9	5.2	6.0	12.1
7	風速	3.8	4.7	4.4	4.8	5.2	5.9	4.3	3.9	2.2	4.7	4.0	3.1	2.9	2.9	2.8	3.0	2.7	6.2	2.2	3.0	2.1	2.6	3.4	2.0	3.6	6.2
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	NNW	NNW	W	W	W	N	NE	NNE	NE	WNW	NE		
	陣風	4.9	5.9	5.7	6.0	6.7	7.6	5.4	5.3	3.7	6.4	5.0	4.4	3.9	4.1	6.9	4.1	3.6	7.4	3.2	4.1	3.5	3.6	5.3	3.6	5.0	7.6
8	風速	3.5	3.5	3.1	4.2	3.8	1.5	2.5	5.1	4.0	5.3	3.7	1.3	4.1	4.3	1.1	3.7	1.8	0.0	1.4	2.5	1.4	1.2	2.1	2.5	2.8	5.3
	風級	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	1	3	3	1	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	W	WSW	ENE	NNE		E	WSW	NNW	NNE	E	SW		
	陣風	4.8	4.8	4.6	5.4	5.3	2.5	3.7	7.1	5.6	7.9	5.2	3.5	6.5	6.2	2.4	4.9	2.7		2.3	3.5	2.6	2.1	3.1	4.0	4.4	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	5.4	4.1	3.0	0.0	4.3	5.2	5.8	4.9	6.7	6.7	6.0	6.1	7.7	8.0	5.3	4.7	3.9	0.0	4.4	5.7	6.6	6.3	5.8	8.9	5.2	8.9
	風級	3	3	2	1	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	3	3	3	1	3	4	4	4	4	5	3	5
	風向	SW	WSW	SSE		SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW		SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風	7.1	5.4	4.7		5.7	6.8	7.7	6.0	8.0	8.9	7.5	8.7	10.2	9.3	7.2	6.4	5.1		6.5	7.7	8.4	7.9	7.5	11.3	7.5	11.3
10	風速	7.9	7.6	7.5	8.9	6.6	7.3	7.4	7.0	6.2	5.8	5.2	6.5	7.8	7.1	7.3	6.3	6.4	6.6	6.6	5.9	5.6	4.2	5.2	4.3	6.6	8.9
	風級	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW		
	陣風	9.8	9.9	9.5	10.9	8.7	9.2	9.1	8.6	7.9	7.5	7.3	9.6	10.2	9.2	9.1	8.5	8.2	8.7	8.5	7.7	6.9	6.1	7.2	5.7	8.5	10.9
11	風速	3.6	6.7	5.3	1.9	2.8	3.5	2.2	7.3	8.1	6.1	3.5	9.5	4.6	6.1	5.2	4.4	2.4	7.0	5.1	2.3	2.9	2.8	1.8	2.2	4.5	9.5
	風級	3	4	3	2	2	3	2	4	5	4	3	5	3	4	3	3	2	4	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	E	SW	SW	SW	SSW	W	W	NE	NE	NE	ESE	S	SSE	ESE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風	7.2	9.9	7.5	3.4	3.9	4.6	3.8	8.7	10.5	8.0	7.9	12.3	5.9	8.6	7.9	5.7	3.5	8.8	6.6	3.3	3.7	3.6	2.7	3.1	6.3	12.3
12	風速	2.9	1.8	2.4	2.7	3.1	2.3	2.8	2.5	2.3	2.2	1.4	1.3	1.5	3.3	3.7	3.4	4.6	4.3	3.5	3.9	4.1	3.2	4.5	4.5	3.0	4.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
	風向	ESE	ESE	ENE	NE	E	NE	ENE	NE	NE	E	ESE	S	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	4.0	2.6	3.4	3.7	4.5	3.6	4.0	3.4	3.1	3.1	2.2	1.9	2.7	4.4	5.0	4.6	5.4	5.2	4.5	4.9	5.1	4.6	5.7	5.7	4.1	5.7
13	風速	3.8	4.4	3.1	4.4	4.3	3.8	4.0	4.9	4.3	4.2	4.7	4.3	4.5	5.1	4.1	4.4	4.8	4.5	5.0	3.5	2.3	1.5	1.2	2.5	3.9	5.1
	風級	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3	3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	WNW		
	陣風	4.8	6.0	4.3	5.5	5.4	4.8	5.4	5.8	5.4	5.0	5.6	5.6	5.7	6.7	5.1	5.4	5.8	5.7	7.9	4.5	3.3	2.3	1.9	3.4	5.1	7.9
14	風速	2.7	4.3	4.1	5.2	4.8	4.6	4.2	4.6	4.2	4.1	6.3	6.2	4.9	6.3	6.9	7.2	6.5	6.4	6.6	5.3	4.8	4.2	3.6	2.4	5.0	7.2
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	WNW		
	陣風	3.5	5.4	5.1	6.6	6.2	5.6	5.3	5.9	5.4	4.8	9.2	8.4	6.7	7.6	8.3	8.9	7.8	7.6	7.6	6.4	5.7	5.3	4.4	3.2	6.3	9.2
15	風速	2.8	3.1	2.7	3.7	4.0	2.1	2.7	2.5	2.3	2.8	2.6	4.3	4.6	4.7	5.8	5.4	5.7	3.1	2.5	2.0	1.4	1.2	1.4	1.2	3.1	5.8
	風級	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	W	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NW	N	NE	ENE	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WSW	W		
	陣風	3.5	3.9	3.3	4.5	5.0	2.9	3.8	3.8	3.1	3.8	4.0	5.3	5.8	6.0	6.9	6.8	6.9	3.9	3.4	2.6	2.0	1.9	2.0	1.7	4.0	6.9
16	風速	1.3	0.0	0.0	1.3	2.1	1.5	2.6	2.9	1.9	3.8	5.1	5.3	5.1	5.8	7.0	6.4	4.3	5.3	4.4	4.5	4.0	4.2	4.2	4.6	3.7	7.0
	風級	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW			NNW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW		
	陣風	1.9			1.9	2.6	2.2	3.4	4.0	2.6	5.4	6.9	6.4	6.3	7.3	8.4	7.7	5.3	6.4	5.9	5.6	4.9	5.2	5.1	6.0	5.1	8.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	3.8	2.2	0.0	1.9	1.3	2.1	4.1	3.4	3.0	2.2	1.1	3.4	4.4	3.7	5.3	4.1	3.0	2.3	4.0	5.0	4.6	4.4	3.8	3.6	3.2	5.3
	風級	3	2	1	2	1	2	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	N	ENE		NW	N	NNW	NNW	N	ENE	E	W	W	NW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW		
	陣風	5.0	3.0		2.7	2.4	4.7	5.3	5.0	4.0	2.8	1.6	4.4	5.2	4.8	6.4	5.1	3.6	3.2	4.6	5.6	5.6	5.6	4.6	4.5	4.3	6.4
18	風速	2.5	1.7	0.0	1.3	3.4	3.3	2.2	2.0	3.1	7.6	7.6	6.3	6.9	6.4	6.3	8.2	7.7	9.5	8.3	6.5	4.0	4.9	5.0	4.0	4.9	9.5
	風級	2	2	1	1	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	5
	風向	W	W		NE	ENE	ENE	E	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSW	SSW	S	WSW		
	陣風	3.1	2.3		1.8	4.1	3.9	3.1	2.9	4.0	10.8	9.7	8.0	8.6	7.5	7.9	10.0	9.4	11.6	10.4	8.7	5.6	7.0	6.7	5.1	6.6	11.6
19	風速	7.6	6.5	3.6	1.4	3.4	4.5	5.1	8.0	9.6	8.1	9.2	8.2	6.7	6.2	6.6	9.6	9.9	6.6	5.7	6.7	7.6	5.5	2.3	2.5	6.3	9.9
	風級	4	4	3	1	3	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	2	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	NNW	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	NE	NE	ESE	ESE	E	E	ENE		
	陣風	9.2	9.0	6.8	3.8	5.8	7.6	7.1	10.2	12.9	10.4	11.4	10.3	9.1	8.1	10.9	11.8	12.8	10.6	9.2	8.6	9.6	7.5	3.9	4.1	8.8	12.9
20	風速	2.1	2.8	3.8	3.7	5.2	4.0	4.7	4.9	4.8	3.5	4.1	4.5	4.5	3.2	3.4	6.4	6.4	3.4	3.3	3.1	3.2	2.7	2.4	2.7	3.9	6.4
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	N	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NNW	ENE	ENE	NNW	NNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.1	4.2	6.5	6.4	7.2	7.1	6.1	8.5	8.1	5.6	5.6	6.7	6.5	4.5	4.8	8.1	8.2	5.4	4.5	4.4	4.7	3.8	3.4	3.8	5.8	8.5
21	風速	9.8	2.5	5.1	4.1	0.0	2.8	3.1	3.4	1.4	4.9	4.7	5.7	7.2	5.2	3.5	2.0	0.0	0.0	2.0	1.3	2.5	1.1	1.4	0.0	3.1	9.8
	風級	5	2	3	3	1	2	2	3	1	3	3	4	4	3	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	5
	風向	WSW	NNE	NNE	NE		NE	NE	NE	E	SW	WSW	NNE	NE	NE	N	N			W	WNW	WNW	NW	NNW			
	陣風	13.6	3.7	7.4	5.6		3.6	4.3	4.3	2.1	5.9	5.7	7.6	8.7	6.8	4.9	2.9			2.7	1.9	3.3	1.8	1.9		4.9	13.6
22	風速	0.0	2.6	1.7	2.1	3.2	4.3	8.1	9.1	10.2	9.2	9.4	8.7	7.5	4.6	4.0	5.9	5.7	6.0	5.0	4.7	5.5	6.4	6.7	6.0	5.7	10.2
	風級	1	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5
	風向		ESE	E	ESE	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風		3.2	2.2	2.8	3.8	5.2	16.0	10.8	12.4	11.0	11.3	10.4	9.3	5.7	5.1	7.5	7.7	7.4	6.2	5.9	6.5	8.0	8.0	7.2	7.5	16.0
23	風速	5.5	6.0	5.4	5.1	4.9	5.7	5.1	5.2	5.9	1.8	5.5	6.5	7.1	5.8	6.4	4.6	2.5	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	2.3	2.0	4.0	7.1
	風級	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	1	2	2	2	3	4
	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SW	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE				SW	SW	SSW	S		
	陣風	7.0	7.2	6.9	6.4	6.1	7.4	5.9	6.7	8.1	2.9	6.7	7.8	8.3	7.1	7.9	5.6	3.4				1.9	2.9	2.9	2.8	5.8	8.3
24	風速	2.4	2.1	1.5	1.9	1.4	2.2	2.2	2.6	2.3	1.6	2.1	1.1	1.9	2.4	2.4	3.7	3.1	3.5	2.9	2.9	2.4	3.4	2.1	1.9	2.3	3.7
	風級	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向	S	S	S	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW		
	陣風	3.1	2.9	2.4	2.7	2.3	3.1	3.4	3.4	3.2	2.3	3.3	1.8	2.9	3.4	3.4	4.9	3.9	4.5	3.8	3.8	3.1	4.1	2.7	2.6	3.2	4.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	0.0	0.0	1.5	1.1	1.3	1.4	2.2	2.5	2.1	2.1	0.0	1.8	2.7	3.4	4.2	5.4	4.9	5.2	4.5	4.1	3.3	2.8	1.2	1.2	2.5	5.4
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向			W	NW	WSW	W	NE	NE	ENE	ENE		WSW	W	WSW	W	W	W	W	WNW	NW	WNW	NW	N	NNW		
	陣風			2.3	1.8	2.0	2.3	2.6	3.2	3.2	3.2		2.7	3.4	4.4	5.3	6.6	5.9	6.3	5.8	5.4	4.2	3.4	1.9	1.8	3.7	6.6
26	風速	1.6	1.4	1.5	2.3	1.3	2.1	1.8	2.0	1.7	1.7	2.0	4.0	4.8	4.8	5.3	6.1	5.4	5.4	5.2	4.2	3.7	2.6	0.0	1.4	3.0	6.1
	風級	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	1	2	4
	風向	W	WNW	W	WNW	NNE	NE	NNE	N	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW		N		
	陣風	2.3	2.0	2.3	2.9	1.7	2.6	2.4	2.6	2.4	2.6	3.0	5.3	6.0	6.0	6.4	7.2	6.3	6.6	6.4	5.3	4.4	3.3		2.0	4.0	7.2
27	風速	4.9	3.3	2.3	1.3	4.0	6.7	8.8	3.4	2.5	1.5	0.0	2.4	7.5	2.4	1.8	1.7	1.1	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	8.8
	風級	3	2	2	1	3	4	5	3	2	1	1	2	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5
	風向	SSW	W	WNW	WSW	SW	W	SSW	SSW	S	SSE		W	W	NW	NNW	NE	ENE			NW		NE				
	陣風	7.9	4.6	2.9	1.8	4.7	8.0	11.1	4.6	3.6	2.5		3.5	8.8	3.3	2.9	2.7	1.8			2.1		1.9			4.4	11.1
28	風速	0.0	2.6	5.2	7.1	6.6	7.6	8.1	8.4	7.4	7.4	5.6	4.0	3.8	6.0	7.3	7.3	5.6	6.6	6.7	5.4	3.6	3.2	3.6	2.5	5.5	8.4
	風級	1	2	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	5
	風向		SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風		3.4	6.5	8.5	7.7	9.1	9.8	10.1	8.7	9.1	6.9	5.2	4.6	7.1	8.7	8.9	7.0	8.3	8.4	6.4	5.1	4.1	4.6	3.1	7.0	10.1
29	風速	3.2	2.4	4.8	2.5	1.7	1.7	2.1	2.5	1.3	3.0	0.0	1.1	8.7	8.8	9.6	10.4	9.4	10.4	11.3	9.9	9.1	9.2	7.4	8.0	5.8	11.3
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	3	6
	風向	ENE	ENE	E	E	SE	NNE	NNE	NE	E	ENE		SSW	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	3.9	3.1	6.2	3.3	2.4	2.4	2.8	3.3	1.8	3.8		3.1	10.7	10.4	12.4	12.9	11.4	12.2	13.6	12.2	11.2	11.9	9.4	9.9	7.6	13.6
30	風速	7.6	7.6	9.0	9.5	9.7	9.0	8.8	8.4	5.6	5.4	6.9	7.7	6.4	4.0	4.8	7.1	7.8	2.6	6.7	2.2	7.0	8.5	9.0	10.1	7.1	10.1
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	2	4	2	4	5	5	5	4	5
	風向	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	10.3	9.2	10.7	11.3	12.0	10.8	10.6	10.7	7.9	7.5	8.8	9.8	8.2	6.9	7.2	9.0	10.0	3.8	9.0	3.1	8.8	11.0	11.5	11.9	9.2	12.0
31	風速	9.6	10.1	9.0	3.9	0.0																				6.5	10.1
	風級	5	5	5	3	1																				4	5
	風向	SE	SE	SE	NE																						
	陣風	12.0	12.4	10.7	8.0																						12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liutiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liutiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速																5.6	4.2	4.0	3.9	3.0	1.5	0.0	1.6	2.9	3.0	5.6
	風級																4	3	3	3	2	1	1	2	2	2	4
	風向																W	WNW	WNW	NW	NW	WNW		SW	SSW		
	陣風																6.7	5.7	4.9	4.8	3.9	2.5		2.4	4.1	4.4	6.7
26	風速	1.2	0.0	2.4	1.4	2.5	2.6	2.3	2.1	1.4	0.0	1.9	3.5	3.3	4.1	4.0	4.7	4.5	3.9	3.8	2.7	2.3	2.5	2.5	1.5	2.5	4.7
	風級	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3
	風向	S		ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	E		W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N		
	陣風	1.9		3.5	2.1	3.3	3.3	3.1	2.7	2.5		2.5	4.8	4.4	5.2	4.9	5.6	5.5	5.1	4.4	3.4	2.9	3.3	3.1	2.1	3.6	5.6
27	風速	0.0	1.3	0.0	3.0	2.0	1.4	3.0	1.7	0.0	0.0	1.9	2.2	1.6	2.8	3.9	2.8	2.0	2.3	1.3	0.0	1.7	2.3	0.0	2.3	1.6	3.9
	風級	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3
	風向		NE		ENE	ENE	NE	ENE	NE			WNW	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	NW		NW	NW		ESE		
	陣風		1.8		3.6	2.6	2.2	4.0	2.3			2.8	2.9	2.5	3.9	5.2	4.0	2.8	3.1	2.0		2.5	3.1		3.1	3.0	5.2
28	風速	3.5	3.8	3.4	2.4	2.6	1.1	1.9	2.6	2.9	2.8	1.2	1.5	2.5	3.4	3.6	3.6	3.2		3.5	2.4	0.0	1.4	2.3	3.4	2.6	3.8
	風級	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2		3	2	1	1	2	3	2	3
	風向	SSE	S	SSW	W	WNW	NNW	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	SSW	WSW	WSW	W	W	NW		NW	NNW		ESE	SSW	SSW		
	陣風	4.4	4.9	4.3	3.1	3.3	1.7	2.4	3.3	3.7	3.4	1.8	2.1	3.2	4.3	4.5	4.5	4.4		4.4	3.5		1.8	3.1	4.1	3.5	4.9
29	風速	4.3	3.5	3.7	3.2	2.6	2.7	3.2	2.9	3.0	1.7	0.0	1.1	2.7	3.5	6.6	5.7	3.1	3.0	5.2	4.8	1.9	2.6	3.6	3.8	3.3	6.6
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3	2	4
	風向	SSW	SW	W	WNW	NW	NNE	NE	ENE	E	ESE		WSW	W	W	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	N	SE	SSE	SSW		
	陣風	5.0	4.4	4.5	3.9	3.5	3.4	4.0	3.7	3.5	2.3		1.8	3.4	4.4	8.1	7.5	4.2	4.1	6.4	5.9	2.4	3.7	4.8	4.6	4.3	8.1
30	風速	3.5	4.6	7.1	4.3	3.0	2.7	2.2	1.7	6.1	5.8	5.1	4.3	3.1	0.0	1.1	0.0	3.2	6.6	5.2	5.6	7.3	11.1	11.5	14.6	5.0	14.6
	風級	3	3	4	3	2	2	2	2	4	4	3	3	2	1	1	1	2	4	3	4	4	6	6	7	3	7
	風向	SE	W	NW	NNE	NNE	NW	NE	WNW	W	NW	NW	NW	WNW		ESE		W	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW		
	陣風	4.7	5.7	8.8	6.0	3.8	3.9	2.9	2.8	7.5	7.0	6.4	5.4	4.0		2.0		4.9	8.2	6.4	7.0	9.2	14.2	15.3	17.7	7.0	17.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	14.2	13.7	13.4	13.6	12.7	11.3	11.0	10.0	8.0	8.3	8.2	8.0	8.3	7.2	7.1	6.7	6.0	5.3	6.0	6.2	6.9	6.7	6.6	6.2	8.8	14.2
	風級	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5.0	7
	風向	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW		
	陣風	18.1	18.0	17.0	17.6	16.9	15.0	14.5	13.2	11.0	10.7	10.4	10.2	10.1	8.4	8.5	8.6	7.2	6.6	7.5	7.5	8.2	7.8	7.9	7.4	11.2	18.1
2	風速	5.6	5.5	4.4	4.4	4.2	4.1	2.9	2.4	1.5	1.8	0.0	1.9	3.5	3.6	4.0	4.7	4.6	4.1	2.7	1.8	2.2	1.9	1.3	0.0	3.0	5.6
	風級	4	4	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	NE	ENE	ENE		WNW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	NW	WNW	WNW			
	陣風	7.1	6.7	5.8	5.4	4.9	4.8	3.6	3.1	2.1	2.3		2.5	4.5	4.7	4.9	5.6	5.6	5.1	3.4	2.4	2.9	2.5	1.8		4.2	7.1
3	風速	0.0	1.9	2.6	2.2	1.5	1.5	1.9	2.6	2.8	3.3	3.6	4.5	4.5	5.4	5.0	5.0	2.0	5.0	2.8	1.5	1.1	0.0	2.1	2.7	2.7	5.4
	風級	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向		S	SSW	SW	WSW	NW	N	NE	NE	NNW	NNW	NW	NW	WNW	W	WNW	N	NE	ENE	ENE	NE		NNE	NE		
	陣風		2.6	3.5	2.9	2.4	2.2	2.6	3.3	3.4	4.8	4.9	5.3	5.5	6.2	5.9	5.9	3.1	7.0	3.6	2.0	1.4		2.8	3.7	3.9	7.0
4	風速	2.0	2.6	3.1	3.2	3.6	4.0	3.4	3.1	3.6	2.9	3.2	4.6	5.7	6.2	6.1	6.1	4.8	3.9	3.5	2.4	3.0	2.7	3.0	2.5	3.7	6.2
	風級	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNE	NE	
	陣風	2.6	3.3	3.7	4.0	4.3	4.8	4.3	4.1	4.2	3.4	4.6	5.6	6.9	7.2	7.4	7.3	5.8	5.0	4.1	3.0	3.8	3.4	3.7	3.1	4.6	7.4
5	風速	1.6	0.0	1.7	1.6	2.3	2.3	2.6	1.9	1.5	2.7	1.9	1.1	2.4	3.0	2.5	3.5	3.3	2.0	1.8	6.1	4.3	2.8	1.4	1.2	2.3	6.1
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	4	3	2	1	1	2	4
	風向	ENE			NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NE	E	S	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WSW	S	S	S	SSE	E	
	陣風	2.0		2.2	2.3	3.3	2.8	3.6	2.3	2.3	3.5	2.4	1.7	3.3	3.6	3.2	4.3	4.2	2.8	2.6	7.9	5.2	3.7	2.1	1.9	3.2	7.9
6	風速	3.2	2.7	2.0	2.5	1.8	2.7	1.8	1.8	2.1	1.3	0.0	0.0	2.1	2.6	3.3	2.4	2.2	2.0	3.2	2.9	2.6	1.9	2.7	1.2	2.1	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
	風向	ENE	NNE	N	NNE	NNE	ENE	E	NNE	ENE	SE			W	W	WNW	WNW	WNW	S	WSW	W	WSW	SW	SW	SE		
	陣風	3.9	3.8	2.7	3.2	2.3	3.5	3.0	2.4	3.3	2.2			2.8	3.8	4.2	3.4	3.1	3.7	4.0	3.9	3.8	2.5	3.3	2.2	3.2	4.2
7	風速	1.2	0.0	4.4	3.4	3.8	2.5	2.8	1.6	0.0	1.2	1.8	2.0	1.7	2.6	3.6	3.1	4.0	3.2	2.6	1.7	0.0	1.7	1.7	2.4	2.2	4.4
	風級	1	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	N			NW	NNW	NW	NE	E	E		ENE	ENE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW		S	SSE	SE		
	陣風	2.2		5.3	4.4	4.7	3.9	3.7	2.2		2.6	3.3	3.6	2.5	3.5	4.4	4.3	5.0	4.2	3.8	2.5		2.6	2.9	3.3	3.6	5.3
8	風速	1.5	1.5	1.7	1.8	1.4	1.9	1.7	3.1	3.3	2.6	1.9	1.2	2.7	3.8	3.0	2.8	2.7	3.1	3.7	4.4	3.1	5.0	4.1	3.6	2.7	5.0
	風級	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3
	風向	E	NNE	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	ENE	SE	SW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	W	W		
	陣風	2.1	1.9	2.3	2.4	2.1	2.3	2.3	4.4	4.1	3.3	2.5	1.8	3.9	5.0	4.1	3.5	3.5	3.8	4.5	5.6	4.3	6.6	5.1	4.9	3.6	6.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.7	3.8	3.5	3.4	2.4	1.2	1.1	1.2	0.0	2.5	1.7	2.6	2.9	3.4	2.7	2.1	2.7	2.4	2.2	3.3	2.3	2.5	4.5	4.6	2.6	4.6
	風級	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	
	風向	NW	NW	NNW	NW	NE	ENE	E	E		SE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SE	S	SSE	ESE	SE		
	陣風	4.6	4.9	4.4	4.7	3.4	2.0	1.9	1.7		3.3	2.8	3.8	3.9	4.3	3.6	3.0	3.5	3.5	2.8	4.5	3.2	3.5	5.8	5.6	3.7	5.8
10	風速	2.1	0.0	1.1	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	2.1	1.3	1.8	2.5	2.6	3.3	3.0	2.6	2.8	3.1	3.3	3.1	3.3	3.6	3.1	3.3	2.3	3.6
	風級	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向	ESE		NNW	N	N	W	WNW	WNW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風	3.1		1.7	1.9	2.4	1.9	2.2	2.0	2.9	2.1	2.6	3.2	3.4	4.4	4.0	3.4	4.3	4.2	4.6	4.2	4.6	4.7	4.3	4.4	3.3	4.7
11	風速	3.5	2.3	1.2	1.7	2.3	4.3	5.6	4.5	5.1	4.7	4.3	4.7	4.6	4.2	2.9	1.6	1.4	1.5	2.9	4.3	3.5	3.9	3.9	2.6	3.4	5.6
	風級	3	2	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	SSW	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S		
	陣風	4.4	3.3	2.0	2.6	3.2	5.4	7.3	5.9	6.6	6.4	5.7	6.1	5.9	5.0	3.9	2.5	2.2	2.3	4.2	5.4	4.2	5.0	4.9	3.6	4.5	7.3
12	風速	1.1	1.6	2.3	2.5	2.5	1.6	1.6	2.2	1.1	1.6	2.1	3.3	3.5	4.6	3.7	4.8	4.5	3.5	3.3	3.4	4.1	4.4	3.6	3.4	2.9	4.8
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向	SSW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	WNW	W	WSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	S	NE		
	陣風	1.6	2.3	3.1	3.4	3.4	2.4	2.1	3.1	1.8	2.2	3.0	4.1	4.5	5.6	5.1	5.8	5.6	4.2	4.4	4.5	5.2	5.2	4.6	4.9	3.8	5.8
13	風速	2.3	4.1	3.8	2.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	3.7	3.6	3.6	1.7	3.1	3.7	4.2	3.7	3.2	4.7	2.2	2.7	1.2	2.1	2.0	2.7	4.7
	風級	2	3	3	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3
	風向	NNW	N	N	N	N	NNE	ENE	E	SSE	SE	S	S	SW	W	W	W	WNW	WSW	S	SSE	ESE	NNE	N	NNW		
	陣風	3.2	5.0	4.9	2.9	2.1	2.1	1.9	2.1	2.2	5.2	4.5	4.4	2.3	4.0	4.6	5.3	4.6	4.9	6.1	3.4	4.2	1.9	2.6	2.4	3.6	6.1
14	風速	3.3	4.4	3.6	1.2	2.5	3.9	4.1	1.6	0.0	3.8	5.8	6.1	6.5	6.6	7.0	6.8	2.3	0.0	3.5	3.9	5.1	5.4	4.9	3.8	4.0	7.0
	風級	2	3	3	1	2	3	3	2	1	3	4	4	4	4	4	4	2	1	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NW	NW	NW	NNW	SSW	S	SSW	SSW		NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW		SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.3	5.9	4.5	1.7	3.2	4.9	5.1	2.7		4.9	8.0	7.8	7.5	8.2	8.6	8.1	3.2		4.4	5.7	6.6	6.6	6.4	4.7	5.6	8.6
15	風速	0.0	1.2	2.0	1.5	1.7	1.6	2.1	1.7	2.7	1.9	0.0	1.4	3.0	3.8	3.6	2.8	3.6	3.7	3.6	4.1	3.7	4.8	4.0	1.2	2.5	4.8
	風級	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3
	風向		ESE	ESE	NE	N	N	NE	NE	ENE	ENE		WNW	W	W	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	SE	SE		
	陣風		2.6	2.6	2.4	2.1	2.2	2.9	2.9	3.7	2.8		2.0	4.2	4.9	4.7	3.5	4.9	4.7	4.7	5.5	4.6	6.1	5.5	2.1	3.7	6.1
16	風速	1.4	3.1	1.8	1.3	1.1	1.4	2.5	2.4	1.1	1.4	2.1	2.7	2.6	3.1	4.0	4.3	4.3	3.1	1.5	0.0	0.0	1.9	2.7	2.6	2.2	4.3
	風級	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向	N	WNW	NW	NW	WNW	SW	SSE	SSE	S	W	S	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	W	NW			WSW	WSW	W		
	陣風	2.0	4.1	2.9	1.9	2.3	2.8	3.6	4.4	2.5	2.3	3.3	3.8	4.5	4.2	5.3	5.7	5.4	4.3	2.4			2.7	3.5	3.8	3.5	5.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.9	1.2	0.0	1.1	1.7	1.6	3.4	2.4	2.4	1.6	0.0	1.4	1.9	2.1	3.2	2.8	2.6	3.6	4.2	1.2	5.1	4.6	4.5	3.6	2.4	5.1
	風級	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3
	風向	W	W		N	E	ENE	NE	NE	ENE	E		WSW	W	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WNW	W	WNW	WSW		
	陣風	2.7	1.7		1.5	2.4	2.4	4.3	3.3	3.2	2.5		2.4	2.7	2.8	4.2	3.8	3.3	4.8	5.3	1.9	7.6	5.7	5.4	5.0	3.6	7.6
18	風速	4.1	3.5	1.2	0.0	3.1	3.8	3.6	3.8	1.7	1.3	5.8	4.7	3.6	4.0	4.0	4.1	4.2	3.7	3.1	3.4	2.8	3.3	2.6	2.1	3.2	5.8
	風級	3	3	1	1	2	3	3	3	2	1	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	4
	風向	NNW	NNW	N		SSE	SSE	SSE	SE	ESE	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SSE	SSE	SSE		
	陣風	5.4	4.4	1.7		4.5	5.0	6.1	5.1	2.7	2.1	7.0	5.7	4.8	5.2	5.1	5.4	5.6	4.9	4.0	4.6	3.6	5.7	4.3	3.2	4.6	7.0
19	風速	2.6	2.5	1.8	1.2	2.4	2.5	2.6	3.3	2.2	2.3	3.9	4.1	2.8	3.0	3.1	2.4	2.5	2.2	2.3	2.5	1.2	3.7	3.1	3.3	2.6	4.1
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3
	風向	SW	SSW	WNW	WSW	SSE	SSE	SSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	3.7	3.8	3.4	2.1	3.6	3.7	4.1	5.5	3.1	3.4	5.1	5.2	4.2	4.3	4.4	3.4	3.8	3.0	3.2	4.2	3.1	5.1	4.6	4.3	3.9	5.5
20	風速	1.1	1.9	1.3	1.5	1.4	1.9	1.5	0.0	1.8	1.5	1.8	1.9	3.1	3.0	3.7	3.8	3.1	3.4	3.2	3.1	1.1	2.3	2.8	4.3	2.3	4.3
	風級	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	3	2	3
	風向	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW		SSW	SSE	S	SW	SW	W	W	W	WSW	SW	S	SSW	SW	WNW	W	WNW		
	陣風	1.7	2.4	1.9	2.0	2.0	2.4	2.2		2.9	2.3	2.9	2.7	3.9	3.9	4.6	4.9	4.0	4.4	4.3	4.6	2.3	3.7	4.4	5.6	3.3	5.6
21	風速	3.4	3.0	2.3	1.4	2.1	2.1	1.7	1.9	1.3	0.0	1.3	1.3	1.7	2.9	3.3	2.8	3.7	3.4	2.9	2.6	1.5	2.6	2.2	0.0	2.1	3.7
	風級	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	3
	風向	WNW	WNW	W	WNW	W	NNW	NNW	N	NW		WSW	W	W	W	W	W	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW			
	陣風	4.6	4.4	3.3	2.4	3.2	2.9	2.2	2.4	2.2		2.3	2.3	3.0	4.3	4.1	3.4	4.7	4.7	4.1	3.9	2.7	3.5	3.1		3.4	4.7
22	風速	0.0	0.0	1.2	2.9	2.6	2.3	2.0	1.8	2.4	0.0	0.0	1.7	2.5	2.2	3.0	3.0	2.6	3.2	3.1	3.4	1.3	1.7	0.0	3.5	1.9	3.5
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3
	風向			ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	SE			WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	NW	NNW	N	NNW		SE		
	陣風			2.1	3.6	3.4	3.3	2.6	2.4	3.9			2.7	3.3	3.1	3.7	3.9	3.5	4.2	4.1	4.2	2.0	2.3		4.6	3.3	4.6
23	風速	2.0	1.6	0.0	1.5	1.7	3.6	2.1	2.0	2.5	2.6	0.0	1.8	3.5	3.4	3.7	3.1	3.3	2.9	1.9	1.6	1.3	1.4	1.5	3.2	2.2	3.7
	風級	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	E	N		N	NNW	NNE	NE	ENE	ESE	SE		WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	NW	S	SSE		
	陣風	2.7	2.5		1.9	2.4	4.8	2.9	2.9	3.6	3.6		2.6	4.4	4.6	4.8	4.2	4.4	4.0	2.6	2.4	2.0	1.9	2.3	4.2	3.3	4.8
24	風速	3.2	3.2	2.2	1.3	3.0	1.9	2.0	2.2	1.1	0.0	1.6	0.0	1.6	2.5	3.2	2.9	2.7	2.4	2.3	2.0	1.8	0.0	3.7	2.2	2.0	3.7
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3
	風向	SSE	SSE	SE	NNW	NW	NNW	NE	NE	E		S		SW	W	W	W	W	W	W	W		ESE	ESE			
	陣風	4.3	4.4	3.0	1.7	4.1	2.6	2.6	2.9	1.8		2.3		2.4	4.4	4.1	3.8	3.7	3.2	3.3	2.7	2.9		4.8	3.4	3.3	4.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	1.2	1.2	1.8	1.3	2.0	2.4	2.6	1.2	0.0	1.4	2.5	4.5	5.1	6.3	6.4	6.1	4.8	4.8	4.0	3.5	1.9	2.8	1.8	1.3	3.0	6.4
	風級	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	2	4
	風向	NNW	NNW	WNW	W	WSW	SE	SE	ESE		WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風	1.7	1.7	2.8	2.1	2.8	3.5	3.5	2.1		2.3	3.4	5.4	6.4	8.2	8.1	7.3	5.7	6.1	5.4	4.8	2.7	3.7	2.9	1.8	4.1	8.2
26	風速	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.9	1.1	2.1	3.0	3.9	4.3	3.7	3.9	4.1	3.8	3.6	3.9	3.6	3.4	3.6	2.7	2.4	4.3
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	NW							NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW		
	陣風	2.4							2.9	3.7	2.1	3.0	4.9	5.4	6.2	5.0	5.9	5.3	4.8	4.8	4.7	4.8	4.6	4.8	3.6	4.4	6.2
27	風速	2.5	2.2	1.3	2.8	2.9	1.1	1.5	1.7	2.5	1.9	0.0	1.5	2.1	3.1	3.5	3.2	3.6	5.1	4.7	3.0	1.6	1.2	2.4	3.8	2.5	5.1
	風級	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3
	風向	WNW	W	W	SSE	S	S	SSE	ESE	SE	E		SSW	SW	SW	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	S	W	S	S		
	陣風	3.2	3.0	2.0	4.5	3.7	1.9	2.4	2.7	3.6	2.6		2.2	2.8	3.9	4.5	4.4	4.7	6.7	5.9	4.4	2.8	1.9	3.3	4.8	3.6	6.7
28	風速	2.4	1.4	2.5	2.6	3.7	3.9	3.6	2.9	4.5	3.0	3.4	2.9	2.2	4.8	4.7	5.1	5.9	7.2	7.3	4.4	4.9	4.2	3.7	2.3	3.9	7.3
	風級	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向	SSE	SSE	E	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	ESE	N		
	陣風	3.8	2.2	3.7	3.4	4.9	5.0	4.6	3.8	5.9	4.3	5.6	4.3	3.2	6.1	5.8	6.6	7.6	9.5	9.8	5.9	6.1	6.0	4.8	3.3	5.3	9.8
29	風速	3.0	2.4	1.6	1.9	2.8	3.1	4.8	4.8	4.7	2.9	1.1	4.5	5.3	5.5	6.9	6.8	6.4	5.5	4.6	5.1	4.1	4.4	4.5	3.4	4.2	6.9
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	N	NNE	NNE	N	NW	N	NNW	NNE	NNE	NE	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	3.8	3.2	2.0	2.6	4.2	4.7	6.1	6.5	6.1	4.3	3.3	5.6	6.6	6.9	8.2	8.7	8.4	7.1	6.6	6.8	5.3	5.4	5.7	4.1	5.5	8.7
30	風速	3.7	2.2	1.3	0.0	2.4	2.9	3.5	1.7	2.8	1.1	1.2	2.4	4.0	3.8	4.3	3.7	2.7	1.2	1.1	1.7	2.3	2.3	2.0	1.5	2.3	4.3
	風級	3	2	1	1	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向	NNW	NNW	NNE		S	SW	WNW	NNW	NE	E	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW		
	陣風	4.6	3.1	2.3		3.3	3.7	4.6	2.3	3.9	1.8	1.8	3.4	5.3	5.5	5.5	4.9	4.0	2.0	1.6	2.3	3.6	3.0	2.6	2.1	3.4	5.5
31	風速	0.0	3.1	1.6	1.8	2.4	1.2	2.2	2.0	1.1	1.3	3.0	4.5	4.3	4.7	4.1	5.4	5.5	4.3	4.3	3.3	2.0	1.9	3.1	4.0	3.0	5.5
	風級	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	2	4
	風向		NW	NNW	NNW	NW	N	NW	NNW	NNE	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	W		
	陣風		3.9	2.3	2.8	3.4	2.0	3.0	2.7	1.9	2.7	3.9	5.2	5.3	6.1	5.4	6.7	6.6	5.5	5.5	4.1	2.7	2.6	3.9	4.8	4.0	6.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	4.8	4.6	4.4	4.3	3.6	3.0	1.9	1.1	1.5	0.0	1.6	2.1	3.2	4.6	4.0	3.3	3.7	4.2	3.7	3.2	3.6	3.7	3.6	2.9	3.2	4.8
	風級	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2.0	3
	風向	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	NE	NE	NE		WSW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	5.8	5.9	5.7	5.5	5.2	4.2	2.3	1.6	2.2		2.1	2.7	4.6	5.7	5.1	4.8	4.6	5.1	4.8	4.3	4.4	4.8	4.4	4.0	4.3	5.9
2	風速	2.8	1.9	3.0	3.7	2.9	3.8	2.8	2.3	2.8	0.0	1.9	3.1	4.1	5.5	6.2	6.4	5.4	4.9	4.1	3.3	3.0	3.7	2.9	0.0	3.4	6.4
	風級	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	2	1	2	4
	風向	W	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NE	NE		W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW			
	陣風	3.6	3.9	3.9	4.9	4.0	5.1	4.0	3.3	3.7		2.8	4.1	5.3	6.6	7.1	7.8	6.7	6.0	5.1	4.2	4.0	4.9	3.8		4.8	7.8
3	風速	1.4	2.0	1.7	1.4	2.4	2.2	1.8	1.6	1.9	4.2	3.6	3.3	3.8	3.1	3.5	4.9	3.9	3.0	2.6	2.2	3.6	5.1	4.9	5.3	3.1	5.3
	風級	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	W	WNW	NW	NNW		
	陣風	2.9	3.3	2.4	2.0	3.3	3.2	2.4	2.6	3.5	5.8	5.3	4.4	4.9	3.8	4.4	6.0	5.1	4.0	3.3	3.2	4.3	6.2	6.1	6.8	4.1	6.8
4	風速	4.9	2.2	2.1	1.8	1.9	2.5	1.8	1.4	2.1	0.0	0.0	1.8	2.5	1.8	0.0	1.3	0.0	1.8	2.2	2.1	3.6	2.3	3.4	1.6	1.9	4.9
	風級	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	3
	風向	N	NNW	N	NW	NNW	NNW	N	N	NE		WNW	NNW	NW		W		SSE	SE	SSW	WNW	NW	NNW	NNE			
	陣風	6.4	3.4	2.9	2.6	3.0	3.3	2.4	2.1	3.3		2.5	3.4	2.5		1.9		2.5	2.9	3.0	4.3	3.1	4.8	2.5	3.1	6.4	
5	風速	2.0	1.7	2.4	2.8	1.4	0.0	1.6	0.0	1.5	3.7	2.5	2.5	3.0	3.5	2.8	3.5	3.4	3.6	3.4	3.1	3.7	3.8	3.4	3.1	2.6	3.8
	風級	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3
	風向	NE	NNE	NNE	N	NE		NNE		SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NW			
	陣風	2.7	2.4	3.2	4.1	2.2		2.4		3.3	4.6	3.2	3.6	4.2	4.7	3.9	4.6	4.6	4.6	4.2	4.5	5.1	5.0	4.5	4.1	3.9	5.1
6	風速	2.7	2.2	2.4	2.4	1.1	2.0	1.7	1.5	2.5	2.2	1.1	0.0	1.9	2.7	3.6	4.2	4.5	4.8	3.7	1.7	3.1	3.0	2.5	2.8	2.5	4.8
	風級	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	N	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NE	SE		W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	3.8	3.2	3.1	3.3	1.7	2.7	2.2	2.3	4.3	3.0	1.8		2.7	4.0	4.7	5.6	5.7	6.6	5.6	2.7	3.8	3.6	3.3	3.5	3.6	6.6
7	風速	2.9	2.1	2.2	2.6	2.5	2.7	2.6	2.9	1.8	2.0	2.1	1.7	1.5	1.3	1.6	2.5	2.8	3.4	2.4	2.0	2.4	2.9	3.3	5.1	2.5	5.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	NNW	N	N	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	ENE	WNW	WNW	SSW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW		
	陣風	3.8	3.4	3.1	3.3	3.2	4.1	3.9	3.8	2.8	2.8	3.6	2.7	2.3	2.4	2.6	3.3	3.7	4.4	3.3	3.1	3.0	4.4	4.1	6.5	3.5	6.5
8	風速	4.2	3.2	3.1	2.2	1.9	1.4	2.6	2.6	3.2	1.6	2.3	2.1	2.1	2.0	3.5	3.9	3.8	3.5	3.7	3.4	2.9	2.0	3.0	4.1	2.8	4.2
	風級	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	NW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	NNW	N	NNW	NW		
	陣風	5.5	4.4	4.1	2.9	2.5	2.1	3.3	3.7	4.8	2.8	3.3	3.4	3.2	3.2	4.6	5.1	5.0	4.6	5.2	5.0	4.4	3.6	3.9	5.0	4.0	5.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.2	3.2	3.5	2.4	2.4	2.0	2.1	2.4	1.6	2.5	2.6	2.1	2.3	2.8	2.9	2.9	2.3	2.4	2.0	2.7	2.5	2.1	1.2	2.0	2.4	3.5
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	
	風向	NNW	NW	NNW	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	SE	NW		
	陣風	4.0	4.2	4.7	3.3	3.2	2.6	2.7	3.3	2.7	3.6	3.4	3.0	3.2	4.1	4.1	3.9	3.8	3.6	2.8	4.0	3.4	3.8	2.3	3.4	3.5	4.7
10	風速	2.5	2.1	2.0	1.7	2.6	2.7	3.1	3.0	2.8	0.0	1.6	2.5	3.0	3.3	3.1	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.6	2.8	2.5	2.3	2.4	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	NNW	NNE	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE		W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	SW	W	WNW	W	W		
	陣風	4.1	3.2	3.2	2.3	3.6	3.6	3.7	4.0	3.9		2.9	3.9	4.4	4.7	4.4	4.2	4.0	3.4	3.3	3.3	4.3	3.9	3.9	3.8	3.7	4.7
11	風速	2.4	1.8	0.0	1.4	1.4	1.9	0.0	2.9	1.9	2.7	0.0	1.8	1.4	2.7	3.8	4.7	4.9	4.6	4.4	4.0	3.2	2.0	3.2	3.3	2.5	4.9
	風級	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向	W	W		SSW	WSW	W		ENE	ENE	NE		SE	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE		
	陣風	3.4	3.1		3.0	2.5	3.1		3.9	3.2	4.3		3.3	2.3	3.9	5.2	5.7	6.0	5.9	5.7	5.3	4.3	3.0	4.4	4.3	4.1	6.0
12	風速	3.5	3.1	2.9	2.6	1.7	0.0	1.2	1.2	2.6	2.8	2.1	1.9	1.5	2.6	2.9	3.8	3.0	1.6	1.1	1.6	2.0	2.1	0.0	1.1	2.0	3.8
	風級	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3
	風向	NNE	NNE	NE	NE	ENE		ESE	NE	NNE	NE	NE	WNW	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SE		NNE		
	陣風	4.8	3.9	3.8	3.8	2.6		2.1	1.9	3.7	3.8	2.9	2.7	2.3	3.8	4.2	4.8	4.5	2.9	2.2	2.8	2.8	3.4		2.2	3.3	4.8
13	風速	2.2	2.0	2.4	4.0	2.8	3.2	3.5	2.8	2.0	1.7	0.0	3.3	4.8	5.7	5.8	6.2	5.5	4.0	1.9	1.1	2.1	4.1	3.1	2.3	3.2	6.2
	風級	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	3	4	4	4	4	3	2	1	2	3	2	2	2	4
	風向	NNW	N	ENE	NE	NNE	NNE	NE	E	ENE	ENE		NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	SSW	NW	NNE	N	NNE		
	陣風	3.4	2.9	3.9	5.1	3.5	4.1	4.6	4.4	3.0	2.5		4.5	6.0	7.2	6.9	7.3	7.0	5.9	3.5	2.8	4.5	5.5	4.1	3.2	4.6	7.3
14	風速	1.6	1.1	2.2	4.3	5.6	6.6	7.3	5.7	3.5	4.1	1.5	1.5	3.4	3.1	4.6	4.1	4.3	4.0	4.9	4.4	2.7	3.4	2.2	1.8	3.7	7.3
	風級	2	1	2	3	4	4	4	4	3	3	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4
	風向	NE	E	SSW	WSW	SW	WSW	WNW	NW	NNW	NE	E	WSW	W	WSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	N	N	NNE	N		
	陣風	2.6	1.9	3.0	5.4	7.0	8.1	9.2	7.5	5.2	5.3	2.6	2.2	4.5	3.9	5.9	5.4	5.9	5.4	6.4	6.2	4.5	4.9	4.2	2.7	5.0	9.2
15	風速	1.8	1.7	2.9	2.5	3.1	3.1	2.2	1.9	0.0	0.0	1.7	1.6	2.8	3.9	3.7	4.0	4.0	4.5	4.2	3.4	2.0	1.2	0.0	1.1	2.4	4.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向	NNW	N	NNW	NNW	N	NE	NE	E			WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N		W		
	陣風	2.9	2.4	4.3	3.8	4.3	4.4	3.1	3.0			2.3	2.7	4.4	5.0	5.2	5.4	5.3	5.7	5.8	4.7	3.2	2.2		2.0	3.9	5.8
16	風速	0.0	3.1	3.3	3.7	2.8	2.6	2.2	2.8	2.5	3.2	2.9	2.2	0.0	1.2	2.1	2.4	2.1	2.0	2.3	2.4	2.1	2.1	2.3	1.8	2.3	3.7
	風級	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向		NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ESE		W	W	W	W	W	W	W	W	NW	N	NNE		
	陣風		3.6	3.9	4.8	3.6	3.4	3.1	3.5	3.5	4.4	3.7	3.0		1.9	2.9	3.3	3.4	2.9	3.7	3.1	3.0	3.2	2.9	2.5	3.3	4.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	4.2	3.1	3.5	4.7	5.5	4.9	5.0	5.3	5.1	4.0	2.9	2.9	3.7	6.1	7.1	6.9	6.2	5.0	4.6	5.0	2.3	1.6	3.3	2.5	4.4	7.1
	風級	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE		
	陣風	4.9	4.0	4.3	5.8	7.1	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	5.5	5.2	4.4	5.0	7.9	8.2	8.4	7.6	6.3	6.3	7.1	3.1	2.2	4.1	3.1	5.7
18	風速	2.4	2.5	2.7	2.4	2.1	1.5	0.0	1.3	3.1	5.2	3.0	5.2	5.9	5.8	4.8	5.4	6.3	5.3	4.3	4.7	4.7	3.7	4.0	5.7	3.8	6.3
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE		NW	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風	3.2	3.3	3.2	3.0	2.6	2.3		2.1	4.3	6.4	4.4	6.3	7.4	7.1	6.2	7.2	8.1	6.7	5.4	5.9	6.2	4.8	5.2	7.4	5.2	8.1
19	風速	4.9	2.9	2.2	3.2	4.4	3.8	1.5	3.3	2.3	4.0	5.2	2.7	2.9	4.0	4.5	3.4	3.5	2.7	1.9	3.3	2.8	3.5	2.9	3.8	3.3	5.2
	風級	3	2	2	2	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3
	風向	NW	N	NNW	NW	NW	NNW	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	NNW	NW		
	陣風	6.6	4.9	3.3	4.3	5.8	5.1	2.8	4.2	3.6	5.2	7.6	4.3	4.0	6.0	6.0	4.7	5.0	4.0	3.4	4.5	4.6	5.7	4.5	5.7	4.8	7.6
20	風速	3.7	2.8	1.7	0.0	0.0	1.2	3.0	3.3	2.3	1.5	1.1	2.3	2.0	3.1	2.7	3.0	2.5	3.3	3.3	2.7	1.5	2.8	4.7	4.6	2.5	4.7
	風級	3	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3
	風向	NW	NW	NNW			WSW	WNW	NW	NNW	WNW	W	W	WSW	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	NW	W	WNW	NNW	NNW		
	陣風	5.7	4.6	3.0			2.4	4.4	4.4	4.0	2.5	1.8	3.6	3.2	4.2	3.8	4.6	3.3	4.2	4.2	4.3	2.4	4.5	6.3	6.2	4.0	6.3
21	風速	4.1	2.6	1.8	2.1	2.0	2.1	2.0	2.4	1.6	1.9	3.8	3.0	2.6	3.4	4.6	5.0	5.2	4.7	5.0	5.7	3.6	3.8	3.4	4.6	3.4	5.7
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW		
	陣風	5.3	3.9	2.5	2.9	3.1	2.7	2.8	3.3	2.5	2.8	5.2	4.4	3.5	4.5	5.9	6.1	6.6	5.9	6.6	7.7	5.1	5.3	5.2	6.0	4.6	7.7
22	風速	4.5	4.3	5.2	4.6	4.4	3.1	5.0	3.4	3.3	3.7	3.8	3.5	2.1	1.9	2.0	1.1	1.1	1.7	2.5	3.3	3.6	2.9	2.1	2.6	3.2	5.2
	風級	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	N	N	NNW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	SW	S	SSE	S	SW	SW	SW	SW		
	陣風	6.1	5.8	7.1	6.2	6.4	5.3	6.5	4.6	5.4	5.7	5.3	5.1	2.9	3.1	3.5	2.5	1.7	2.3	3.4	4.4	4.6	3.6	2.8	3.5	4.5	7.1
23	風速	2.5	1.7	2.3	2.8	3.2	2.2	2.1	2.4	2.8	2.8	4.4	5.4	5.5	5.4	5.2	5.1	5.3	4.9	4.6	5.1	4.1	2.4	2.4	2.4	3.6	5.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向	SW	WSW	W	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	NE	ENE		
	陣風	3.4	2.4	3.2	3.6	3.9	3.0	2.8	2.9	3.7	4.3	6.1	7.4	7.4	7.1	6.3	6.4	6.5	6.3	5.8	6.4	5.0	3.8	3.3	2.9	4.7	7.4
24	風速	2.2	2.4	2.6	1.5	1.6	1.1	1.3	3.3	2.8	5.3	4.5	5.3	6.0	6.8	5.5	5.3	6.0	5.7	5.5	3.3	0.0	2.8	2.0	2.2	3.5	6.8
	風級	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	1	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		SSW	ESE	NNW		
	陣風	2.7	2.8	3.3	2.1	2.1	1.6	1.8	4.2	3.9	6.6	6.0	6.5	6.9	8.6	7.2	6.6	7.1	7.1	6.9	4.4		4.7	3.1	2.8	4.7	8.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	3.0	3.5	2.3	1.1	2.1	2.7	3.0	2.6	3.2	2.8	0.0	0.0	2.2	3.9	2.8	2.6	3.1	4.0	4.5	4.1	3.4	2.5	2.6	3.3	2.7	4.5
	風級	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW			W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW		
	陣風	4.3	4.7	2.9	1.8	3.1	3.6	3.9	3.5	4.3	4.2			2.8	4.9	4.1	3.4	4.0	4.9	5.5	5.3	4.3	3.3	3.5	4.2	3.9	5.5
26	風速	3.2	3.4	2.1	3.3	3.2	2.2	1.1	0.0	3.4	3.2	3.7	3.8	4.4	5.2	4.5	4.1	3.6	3.1	3.2	2.5	1.5	1.9	1.4	2.1	2.9	5.2
	風級	2	3	2	2	2	2	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NE		W	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	WSW	W	WSW	WNW		
	陣風	4.1	4.4	2.9	4.1	4.6	3.1	1.9		5.1	4.0	4.7	5.1	5.3	6.4	5.4	5.2	4.6	3.8	4.5	3.2	2.3	2.8	2.1	2.9	4.0	6.4
27	風速	1.4	1.2	2.7	1.9	2.4	1.3	1.1	1.2	3.6	3.4	2.6	2.7	3.0	3.5	3.4	3.5	3.8	3.9	4.4	3.6	3.0	3.7	4.1	5.6	3.0	5.6
	風級	1	1	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4
	風向	NNW	NW	NNE	N	NNE	NE	E	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW		
	陣風	2.1	2.0	3.3	2.6	3.1	1.9	2.0	2.0	4.9	5.0	3.7	3.5	3.8	4.6	4.4	4.5	5.1	5.1	5.5	4.5	4.1	4.8	5.5	6.9	4.0	6.9
28	風速	5.5	4.5	3.3	2.8	3.6	2.6	2.1	2.1	3.4	2.6	3.0	4.4	4.8	4.4	3.9	3.5	3.4	3.8	3.1	4.4	5.6	4.9	4.8	4.8	3.8	5.6
	風級	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4
	風向	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	6.8	5.8	4.4	4.0	4.8	3.3	3.1	3.0	5.0	3.8	4.0	5.5	6.2	5.7	5.4	4.8	4.9	5.1	4.8	6.1	7.3	6.5	6.5	6.2	5.1	7.3
29	風速	1.6	2.0	4.0	1.3	1.2	2.1	1.6	2.0	0.0	1.3	1.9	2.0	2.9	3.5	3.5	3.5	3.7	4.1	3.9	3.6	4.1	2.4	2.1	3.0	2.6	4.1
	風級	2	2	3	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNE	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NE		NNW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WNW	NW	NNW	NW	WNW		
	陣風	2.6	3.8	5.2	2.4	2.0	3.4	2.8	3.0		2.2	2.7	3.1	4.1	4.5	4.5	5.1	5.1	5.7	5.5	5.4	5.6	3.8	3.7	4.6	3.9	5.7
30	風速	3.1	4.1	4.1	4.1	3.5	3.2	3.9	3.4	3.4	2.4	2.1	1.6	3.5	2.7	2.8	1.7	1.9	2.0	2.0	3.5	4.5	4.5	1.2	1.6	3.0	4.5
	風級	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	3
	風向	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNW	WNW	WNW	WNW	W	SSW	WSW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNE		
	陣風	4.1	5.0	5.1	5.1	4.3	4.3	4.8	4.6	4.6	3.6	3.3	3.2	4.4	3.7	3.8	2.8	3.6	3.1	2.9	4.9	5.7	6.1	2.7	2.7	4.1	6.1
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.4	4.0	4.0	4.1	3.1	2.7	2.5	1.7	2.1	3.0	1.9	2.2	2.0	2.3	1.5	0.0	0.0	1.2	2.3	2.8	4.2	5.4	4.4	3.7	2.6	5.4
	風級	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2.0	3
	風向	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNW	NNW	WNW	SW	SW	SW			W	NW	NW	NW	NW	NNW	N		
	陣風	3.7	5.8	5.1	5.3	4.2	4.3	3.3	2.7	3.1	4.7	3.4	2.9	3.6	3.3	2.2			2.1	3.3	4.0	5.5	6.4	6.0	5.5	4.1	6.4
2	風速	2.4	5.2	4.1	5.3	5.2	5.1	4.9	4.1	4.5	4.1	4.9	4.7	3.5	2.8	0.0	4.4	5.9	5.5	5.0	4.7	6.5	6.6	5.8	4.7	4.6	6.6
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4
	風向	NNE	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	NW	WNW		NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	陣風	3.4	6.7	6.0	8.2	7.5	7.2	6.8	5.9	7.1	5.9	6.9	6.4	5.9	4.8		6.6	8.2	7.9	7.2	6.1	8.1	8.3	7.2	6.3	6.7	8.3
3	風速	4.1	1.8	2.3	2.2	2.2	1.9	2.1	2.0	3.8	2.9	1.7	2.4	3.0	3.2	3.4	3.5	2.3	2.4	2.3	1.9	0.0	1.7	0.0	2.3	2.3	4.1
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WSW	WNW	NW	WNW	W	NW	NW		N	NNW	NNW		
	陣風	5.4	3.1	3.3	3.1	3.3	3.9	3.9	3.1	5.4	4.3	3.1	3.6	4.6	4.8	4.9	5.4	3.8	4.3	3.9	3.0		2.8		3.4	3.9	5.4
4	風速	4.8	4.1	4.1	3.1	2.9	2.7	1.4	1.1	1.4	3.3	2.6	2.2	2.9	2.6	4.5	3.4	4.9	3.8	4.8	3.7	3.4	3.3	3.3	2.7	3.2	4.9
	風級	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	
	陣風	6.2	6.3	6.0	4.1	4.2	3.7	2.3	2.3	2.5	4.5	3.6	3.8	4.4	4.1	6.9	5.1	6.7	4.8	6.4	5.7	4.9	5.2	4.5	3.9	4.7	6.9
5	風速	5.4	2.8	2.7	3.7	2.5	2.4	2.3	5.9	4.1	4.0	4.1	5.8	3.5	3.3	2.9	3.2	5.2	5.9	6.9	6.9	5.4	3.6	4.3	5.8	4.3	6.9
	風級	3	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4
	風向	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	
	陣風	7.3	5.4	4.3	5.3	3.6	3.7	3.6	7.8	5.9	5.5	5.7	7.5	5.8	5.8	5.1	5.7	7.4	8.0	9.2	9.6	8.0	5.0	6.1	7.3	6.2	9.6
6	風速	3.5	3.3	3.2	2.3	2.3	4.6	4.8	5.4	4.6	2.7	5.8	7.0	7.0	5.2	6.2	3.9	4.2	3.6	5.2	4.7	6.8	3.3	4.2	2.9	4.4	7.0
	風級	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	4
	風向	N	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NNW
	陣風	5.9	5.0	4.6	3.4	3.7	6.6	6.8	7.5	6.5	4.3	7.8	9.7	9.3	7.5	8.4	5.1	5.4	5.0	6.7	5.7	9.2	5.1	5.3	5.3	6.2	9.7
7	風速	3.5	2.1	2.7	3.1	3.0	6.0	4.9	3.5	3.8	4.5	4.6	4.3	3.2	3.4	1.8	2.0	2.5	2.3	2.9	2.9	3.8	3.3	2.1	1.2	3.2	6.0
	風級	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	4
	風向	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	W	WNW	WNW	W	WNW	N	N	N	N	NE	NNW	NNW
	陣風	5.3	3.2	3.8	4.0	4.8	7.2	6.8	5.6	6.4	6.1	6.6	5.9	5.0	4.9	3.4	3.3	3.9	3.9	4.4	8.2	6.1	4.8	3.4	2.4	5.0	8.2
8	風速	2.7	3.2	2.4	2.4	2.5	2.4	3.3	2.8	1.7	0.0	0.0	1.3	2.1	1.9	2.3	2.2	1.3	2.6	3.0	3.3	4.1	4.6	5.2	4.8	2.6	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	NNE	NNW	N	N	N	NE	NNE	NNE	NE			WSW	SW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	ESE	E	ENE	NNW	NNW
	陣風	3.7	4.7	4.0	3.5	3.4	3.2	4.0	4.6	3.0			2.6	3.6	3.3	3.8	3.5	3.9	4.9	4.6	4.8	5.8	6.4	6.7	6.1	4.3	6.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	5.7	3.2	2.8	2.8	3.1	2.7	3.5	3.3	3.2	2.5	2.0	2.2	3.9	5.2	4.8	4.3	3.8	2.8	2.1	3.1	2.2	3.1	3.4	3.6	3.3	5.7
	風級	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	4
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	N		
	陣風	7.4	4.4	3.7	3.6	4.3	3.9	4.8	4.4	4.9	3.9	3.4	4.5	6.0	7.1	6.7	5.7	5.7	4.2	3.7	4.4	2.9	4.4	4.6	4.3	4.7	7.4
10	風速	4.9	5.4	5.4	4.6	5.6	5.1	4.6	6.3	6.8	6.5	3.7	5.6	4.5	5.0	6.2	6.4	8.0	7.7	8.2	7.5	6.8	6.6	6.5	7.6	6.1	8.2
	風級	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N		
	陣風	5.8	6.6	6.6	6.2	6.8	6.6	6.2	7.7	8.7	8.9	5.0	7.8	6.3	8.2	7.9	8.6	9.6	9.7	10.7	10.1	9.9	9.6	8.8	9.6	8.0	10.7
11	風速	5.3	5.0	5.3	5.1	4.9	4.5	4.4	4.0	2.6	1.2	2.8	4.2	5.5	6.7	6.4	6.7	5.7	3.7	2.7	2.0	3.3	3.2	3.2	3.7	4.3	6.7
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4
	風向	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	E	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風	6.9	6.1	6.8	6.5	6.5	7.1	5.6	6.1	3.8	2.2	3.5	5.3	7.3	8.2	8.6	8.4	7.1	5.8	3.9	2.7	4.4	4.3	4.0	4.5	5.7	8.6
12	風速	4.9	2.6	2.2	2.1	2.0	2.4	2.1	1.1	2.6	1.3	2.3	2.3	2.6	3.5	3.0	3.4	3.9	3.8	3.3	2.7	1.3	1.1	1.6	3.1	2.6	4.9
	風級	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	WNW	WNW	NW	WNW	W	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	W	N	NNE		
	陣風	5.7	3.6	2.9	2.8	2.8	3.6	3.0	1.9	3.7	2.2	3.0	3.0	3.7	4.8	4.2	4.8	5.7	5.2	4.4	4.1	1.8	2.0	2.1	3.7	3.5	5.7
13	風速	2.8	3.7	3.4	3.6	3.6	3.8	3.9	4.8	4.3	3.8	4.1	4.0	5.8	6.3	7.4	7.4	7.7	7.2	5.5	2.9	1.1	3.9	3.9	2.7	4.5	7.7
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	1	3	3	2	3	4
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNE		
	陣風	3.6	5.0	4.2	4.3	4.4	5.0	5.2	6.4	6.1	5.7	5.6	6.3	8.1	8.4	9.3	9.8	9.8	9.7	7.2	3.5	1.9	5.2	5.2	3.7	6.0	9.8
14	風速	3.4	2.8	1.5	1.4	4.1	3.0	2.1	3.9	3.5	3.2	3.1	2.7	2.9	3.8	4.5	4.8	4.1	2.4	2.7	3.6	3.0	2.0	3.0	0.0	3.0	4.8
	風級	3	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	2	3
	風向	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW			
	陣風	4.3	3.6	2.2	2.3	5.1	4.1	3.1	4.7	4.4	4.8	4.3	3.5	3.9	4.9	5.3	5.8	4.9	3.3	3.9	4.7	4.1	2.8	3.8		4.1	5.8
15	風速	2.7	2.3	2.6	3.6	3.4	2.0	2.3	1.2	0.0	1.4	2.4	1.2	2.5	2.5	3.3	3.3	3.6	2.5	2.1	2.8	3.3	1.7	1.5	4.9	2.5	4.9
	風級	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	3
	風向	WNW	W	W	WNW	WNW	N	NNE	NNE		ENE	ENE	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SE	ESE	NNW	WNW		
	陣風	3.6	3.1	3.6	4.7	4.1	3.5	2.8	1.6		2.2	3.2	2.1	3.4	3.2	4.2	4.2	4.5	3.2	2.8	3.6	4.7	2.8	2.5	6.5	3.5	6.5
16	風速	4.5	3.4	2.3	3.2	2.9	1.7	2.1	3.1	3.3	3.6	3.0	2.8	3.3	5.0	4.4	4.1	3.7	2.8	1.9	3.8	1.9	1.3	3.2	2.3	3.1	5.0
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	2	2	3
	風向	NW	WNW	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	SSW	SSE	ESE	NNE	N	N		
	陣風	6.1	4.4	3.3	4.5	3.6	2.1	2.7	3.7	4.6	4.9	3.7	4.1	4.1	5.8	5.2	4.9	4.4	3.6	4.7	5.1	3.0	2.3	4.0	3.9	4.1	6.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	2.2	0.0	1.2	1.7	2.6	3.1	3.0	2.4	4.0	2.9	1.6	3.3	3.7	4.2	4.4	4.1	3.8	2.9	2.2	1.1	0.0	2.9	2.2	2.6	2.6	4.4
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向	NNE		NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		SW	WSW	SW		
	陣風	3.0		1.6	2.2	3.5	3.8	4.1	3.0	4.6	3.8	2.3	4.5	4.3	5.1	5.2	5.2	5.3	3.9	2.8	1.6		3.9	3.0	3.1	3.6	5.3
18	風速	2.1	2.0	0.0	1.4	0.0	2.6	3.2	2.0	2.4	1.4	1.6	1.7	3.7	4.4	5.2	4.6	4.3	5.1	3.8	4.2	3.2	3.3	4.2	4.6	3.0	5.2
	風級	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3
	風向	SSE	ENE		ESE		NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW		
	陣風	2.7	2.6		2.0		3.3	3.9	2.4	3.0	1.8	1.9	2.2	4.5	5.3	6.0	5.3	5.5	6.7	5.3	5.7	4.2	4.1	5.4	5.8	4.1	6.7
19	風速	4.5	2.8	1.2	1.6	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9	3.0	5.1	4.4	3.6	5.4	6.5	8.7	7.4	6.0	3.2	3.5	3.6	1.5	4.4	5.5	3.8	8.7
	風級	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	5	4	4	2	3	3	1	3	4	3	5
	風向	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NW	NNW	NNW		
	陣風	5.7	3.7	1.8	2.3	2.5	3.0	3.1	2.8	2.7	4.3	7.1	5.7	4.7	6.4	8.3	11.3	10.3	7.7	4.9	4.8	4.9	2.8	5.6	6.7	5.1	11.3
20	風速	6.7	5.6	6.1	6.0	3.5	3.3	2.7	1.7	1.4	1.7	4.1	5.8	5.7	3.5	3.4	2.7	2.0	2.2	3.1	5.1	4.4	5.0	3.5	1.6	3.8	6.7
	風級	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	4
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風	8.2	7.3	7.8	7.7	4.9	4.6	3.7	2.8	2.2	3.6	5.1	6.7	7.4	4.8	4.3	4.0	3.4	2.7	3.8	6.4	6.0	6.3	4.6	2.4	5.0	8.2
21	風速	2.0	3.2	3.3	1.4	2.2	2.0	2.4	1.9	2.1	0.0	3.2	5.0	2.7	3.1	5.3	5.6	6.2	5.1	4.4	2.9	2.6	1.5	2.6	4.8	3.1	6.2
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	1	2	3	2	4
	風向	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNE	ENE		NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW		
	陣風	3.2	4.4	4.5	2.5	3.0	3.3	3.5	2.8	3.1		4.1	6.3	3.5	3.8	6.5	7.1	7.6	6.2	5.3	3.8	3.6	1.9	3.5	5.6	4.3	7.6
22	風速	5.3	5.4	2.5	3.2	2.6	2.2	2.4	1.2	2.5	2.8	2.3	3.1	5.6	6.4	6.2	8.0	8.0	8.2	8.2	7.9	4.9	1.8	1.5	1.4	4.3	8.2
	風級	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	4	4	5	5	5	5	4	3	2	1	1	3	5
	風向	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW		
	陣風	6.2	6.8	4.7	5.0	3.6	3.1	3.4	2.2	3.3	4.6	3.2	3.7	6.6	7.7	8.5	9.6	10.0	10.0	10.9	9.6	6.6	3.1	2.2	2.0	5.7	10.9
23	風速	2.8	2.0	3.3	5.2	2.7	2.2	2.6	2.8	2.4	1.8	2.0	3.2	3.7	4.1	4.4	4.8	4.3	3.7	2.6	0.0	0.0	1.4	1.9	3.2	2.8	5.2
	風級	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	N	NNW	NNW	ENE	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW			S	SSE	SSE		
	陣風	3.4	2.4	4.6	6.6	4.3	4.0	4.4	4.0	3.3	2.5	3.1	3.9	4.8	5.1	5.4	6.0	5.6	4.6	3.6			2.7	2.4	4.1	4.1	6.6
24	風速	2.1	2.9	2.5	2.8	2.4	1.9	2.1	2.0	2.1	3.8	2.2	3.7	3.0	5.1	5.1	5.7	5.9	5.7	4.2	3.5	3.4	2.3	1.7	0.0	3.2	5.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1	3	4
	風向	S	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW			
	陣風	3.3	3.7	3.3	3.4	3.1	2.4	2.8	2.7	2.9	4.9	3.3	4.6	3.9	6.2	6.1	6.8	6.9	6.7	5.6	4.9	4.3	2.8	2.6		4.2	6.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	0.0	3.4	3.7	1.6	1.1	1.9	2.1	1.5	2.6	2.9	2.0	2.6	2.7	3.5	3.5	3.8	3.1	2.5	2.5	2.1	4.8	3.2	1.8	2.8	2.6	4.8
	風級	1	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	風向		NW	NW	N	NNE	N	NE	NNE	N	ENE	E	NW	WNW	WNW	NW	NW	W	WNW	W	NNE	NNW	N	N	N		
	陣風	4.6	4.6	2.7	1.6	2.8	2.9	1.9	3.7	3.5	2.7	3.1	3.7	4.2	4.3	4.6	4.1	3.1	3.6	3.6	6.1	4.1	2.6	3.4	3.5	6.1	
26	風速	1.8	1.5	0.0	2.9	2.9	2.1	4.5	2.4	2.6	3.2	4.0	5.7	6.3	6.0	5.8	4.8	4.1	1.3	2.6	2.9	2.4	3.5	4.2	5.6	3.5	6.3
	風級	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	1	2	2	2	3	3	4	3	4
	風向	NNE	NE		NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	S	SW	SW	WNW	NW	NW		
	陣風	2.4	2.5		3.5	3.9	2.9	5.9	3.2	4.2	5.3	5.6	7.5	8.2	7.4	7.1	6.0	7.2	1.9	4.2	3.8	3.2	5.6	5.5	6.7	4.9	8.2
27	風速	4.6	5.3	2.3	2.9	4.3	3.5	3.9	3.5	1.2	3.1	2.2	1.1	3.0	1.8	3.3	2.8	3.6	3.4	4.8	3.6	4.1	2.3	1.7	2.1	3.1	5.3
	風級	3	3	2	2	3	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	NW	NNW	WNW	NW	WNW	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NW		
	陣風	5.6	6.2	3.2	3.8	5.4	4.5	4.9	4.6	1.7	4.1	3.4	2.2	4.1	3.2	4.4	3.9	4.8	4.6	6.1	4.9	5.8	3.0	3.0	3.6	4.2	6.2
28	風速	3.1	2.6	4.6	4.5	1.9	1.6	0.0	0.0	1.3	2.7	2.3	1.6	2.7	2.5	2.2	3.7	4.1	3.8	2.7	2.4	1.2	2.2	3.2	2.9	2.5	4.6
	風級	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	NW	NW	NW	NNW	N	ENE			NNE	NNW	N	NNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	WSW	WNW	WNW		
	陣風	4.4	3.7	6.0	5.7	2.8	2.4			2.0	3.7	3.2	2.8	4.3	3.7	3.3	4.7	5.1	5.0	3.6	3.2	2.1	3.3	4.4	3.9	3.8	6.0
29	風速	4.4	5.4	4.2	4.2	2.9	2.5	1.9	2.9	2.5	2.5	2.3	3.8	5.1	4.0	2.3	2.2	2.1	1.8	4.0	3.2	2.2	0.0	3.3	3.8	3.1	5.4
	風級	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	2	3
	風向	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NW	NNW	N	NE	NE	N	NNW	NNW	NNW	NE		SSW	WNW		
	陣風	5.5	6.7	5.8	5.9	4.3	3.6	3.2	3.8	4.0	3.7	3.3	5.0	6.8	6.3	4.0	3.1	3.4	2.6	5.6	4.6	2.9		4.8	5.2	4.5	6.8
30	風速	3.7	2.8	1.3	2.5	3.2	2.5	4.0	3.1	3.6	3.8	2.6	3.2	4.9	5.2	2.3	2.2	4.9	6.0	7.5	5.5	2.2	2.8	3.8	1.3	3.5	7.5
	風級	3	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	2	2	3	1	3	4
	風向	N	N	NE	N	NNW	NNE	N	NNE	NNW	NNW	N	NW	NW	NNW	N	WNW	WNW	NNW	NNW	NNE	NNW	W	NW	NNE		
	陣風	5.0	3.8	2.4	3.8	4.5	4.5	6.3	4.2	4.8	5.6	3.9	3.9	5.8	7.5	3.7	3.1	5.6	9.8	9.6	7.0	3.5	3.5	4.8	1.9	4.9	9.8
31	風速	1.3	2.8	5.1	2.7	3.1	2.7	2.3	2.0	2.0	3.9	4.8	4.8													3.1	5.1
	風級	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3													2	3
	風向	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW														
	陣風	2.0	3.8	6.2	3.5	4.3	3.4	2.9	2.9	3.2	4.8	5.8	5.7													4.0	6.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.8	10.0	9.8	9.1	9.4	10.8	9.4	10.4	9.6	10.0	10.2	8.9	8.8	8.8	10.0	9.8	10.2	10.0	8.5	9.3	8.5	8.3	9.4	9.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.7	6.0	6.8	6.0	6.0	6.4	6.7	6.0	5.8	5.7	5.7	5.9	5.5	5.6	5.9	6.4	6.8	6.3	6.3	6.6	6.1	6.0	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	146	146	157	168	157	146	135	180	157	157	146	168	146	168	157	168	168	146	157	157	146	157	135	157	135	/
2	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.0	10.0	9.8	9.4	9.6	10.0	10.0	9.6	7.0	9.3	8.9	9.6	9.1	8.0	8.8	9.8	9.8	9.1	8.0	8.1	8.6	9.4	10.0	9.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.3	6.0	5.9	6.5	6.5	6.0	6.2	5.8	5.8	5.3	5.4	5.3	5.1	5.2	5.8	6.3	6.4	6.4	6.6	5.8	6.3	6.2	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	191	157	157	146	168	157	135	146	146	281	157	146	168	168	236	168	180	168	146	135	180	180	157	157	135	/
3	示性波高(HSX)	1.0	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	10.2	7.6	8.0	10.0	9.8	8.5	10.4	8.6	11.3	8.9	10.2	10.4	9.3	9.6	8.5	8.9	7.1	9.6	9.8	8.2	8.0	7.1	9.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.7	5.7	5.3	5.5	5.9	6.4	7.1	5.7	6.2	6.0	6.1	5.6	5.4	5.8	5.2	5.3	5.2	5.5	5.4	5.9	5.9	5.8	5.4	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	157	157	168	157	168	146	146	146	135	123	112	123	146	135	135	146	123	281	146	123	157	236	180	180	135	/
4	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.3	9.3	8.9	10.0	8.8	8.8	10.2	9.4	10.2	9.4	9.6	9.3	5.9	6.0	7.2	8.9	7.3	8.9	8.9	9.3	10.0	10.4	7.0	8.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.7	5.4	5.0	5.3	5.4	6.0	6.4	6.6	6.6	7.0	6.0	5.4	5.2	4.8	5.4	5.1	5.0	5.1	5.1	4.7	5.1	4.9	5.5	7.0
	主波向(HSX_D)	146	168	146	168	180	191	168	146	157	146	135	157	135	270	258	270	157	135	157	146	168	146	168	225	135	/
5	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.8	9.8	8.9	10.6	10.2	9.3	10.0	9.4	10.0	10.2	10.4	10.2	9.4	9.8	10.2	9.8	10.4	5.6	10.2	9.4	10.8	10.8	10.4	9.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.8	5.7	5.9	5.4	5.7	6.0	6.3	6.8	6.6	5.9	5.6	5.1	5.0	5.7	5.2	5.3	4.9	5.4	5.4	5.1	5.7	5.9	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)	168	146	191	180	168	146	168	191	146	146	146	146	112	157	123	135	146	146	168	157	146	157	157	135	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.8	9.6	10.2	10.4	10.8	11.3	10.2	10.2	10.2	9.8	9.8	4.2	9.8	7.4	8.2	8.0	7.8	9.3	9.4	8.9	10.0	10.0	6.8	9.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.7	5.9	5.8	5.8	5.4	5.7	5.0	5.7	6.2	6.7	4.5	4.7	4.8	4.9	5.2	5.2	5.1	5.1	5.3	5.7	5.4	6.1	5.5	6.7
	主波向(HSX_D)	157	146	157	157	168	157	168	157	157	157	146	146	281	135	281	292	157	168	157	157	146	157	157	258	135	/
7	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	6.6	10.2	9.3	9.3	10.2	9.8	8.5	6.9	5.5	8.5	8.6	8.5	10.4	9.8	8.2	8.6	10.0	9.3	9.6	9.3	9.8	9.3	9.4	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.8	5.5	5.8	6.1	5.6	5.6	5.3	5.3	5.4	6.1	6.1	6.3	6.1	6.0	5.6	5.6	5.9	6.0	6.0	6.3	6.4	6.2	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	135	281	146	157	146	146	123	146	281	303	168	157	157	146	146	157	146	146	146	146	168	146	157	157	135	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.8	5.8	9.4	10.0	8.2	8.6	10.0	9.6	5.3	5.9	4.6	8.9	9.8	6.2	8.3	9.1	8.0	7.1	7.7	8.1	7.6	5.5	8.3	8.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.4	5.5	6.2	6.1	6.0	5.6	5.5	5.2	5.1	5.4	5.1	5.5	5.7	5.4	5.8	5.6	5.4	5.2	5.3	5.1	5.4	5.2	5.3	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	135	146	202	135	157	146	157	146	157	281	157	281	146	157	146	146	157	157	157	146	146	135	146	135	135	/
9	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	7.8	6.7	9.8	9.6	9.4	8.9	8.0	8.3	8.3	6.1	4.8	9.3	6.4	5.3	5.7	5.7	7.4	5.3	6.9	7.7	6.7	5.1	7.8	7.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.3	5.2	5.6	5.6	5.6	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.6	5.6	5.5	5.4	5.2	5.3	5.0	4.9	5.1	5.2	4.9	5.5	5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	157	157	157	135	123	135	135	157	270	270	270	281	225	270	270	270	270	270	270	281	247	225	258	281	247	270
10	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.0	8.1	8.2	7.2	6.1	5.0	8.2	6.9	6.0	9.1	8.8	8.6	7.0	9.1	8.0	9.3	8.3	8.3	8.5	7.3	7.1	7.3	6.5	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.7	5.8	5.6	5.3	5.0	5.1	5.1	5.2	5.4	5.5	6.1	5.9	6.1	5.9	5.7	5.4	5.4	5.1	5.2	5.2	5.1	5.3	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	168	303	191	157	168	157	292	168	270	281	270	236	270	236	157	168	146	146	157	146	168	157	168	168	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.0	8.5	8.0	7.5	8.9	8.8	7.8	8.9	9.6	8.9	7.7	8.8	9.6	9.1	9.3	7.7	8.9	9.3	4.0	8.1	9.4	8.0	8.8	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.3	5.2	5.1	5.5	5.4	5.8	5.6	5.0	5.2	5.7	5.5	6.7	6.1	6.1	5.3	5.2	5.0	4.4	5.2	5.4	6.0	6.0	5.5	6.7
	主波向(HSX_D)	168	146	146	168	180	180	157	168	168	168	180	168	168	157	157	146	157	146	157	168	146	146	146	146	135	/
12	示性波高(HSX)	1.1	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.6	9.4	9.1	9.6	9.4	9.8	10.4	11.1	9.3	10.6	9.3	10.4	8.9	9.4	8.9	10.0	5.1	5.0	8.6	8.5	8.8	8.6	10.2	9.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	6.0	6.3	6.3	6.5	6.5	6.0	5.8	5.7	6.2	6.3	6.7	6.6	6.5	5.9	5.8	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	5.0	5.5	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	157	135	146	157	157	146	157	146	146	157	157	157	157	146	146	135	123	135	135	146	157	146	157	135	135	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.6	9.4	9.6	9.8	10.0	10.0	9.1	9.8	10.6	10.6	9.4	10.0	10.0	9.6	9.4	7.8	9.3	8.9	9.8	9.3	9.3	8.9	9.6	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.7	5.8	5.9	6.2	5.9	5.6	5.1	5.6	5.6	5.4	5.6	6.3	6.3	6.5	6.0	5.6	5.6	5.5	5.1	5.4	5.5	5.0	4.8	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	146	157	146	157	168	146	157	168	168	146	157	146	168	146	146	146	146	157	123	146	146	146	135	146	135	/
14	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	10.2	8.5	6.5	8.8	9.8	9.3	9.8	9.1	7.3	8.6	6.0	8.0	9.4	5.0	5.2	9.6	8.1	6.0	4.6	8.1	8.6	8.6	7.3	8.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	5.0	5.2	5.1	5.2	5.5	5.3	5.5	5.3	5.2	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	5.2	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	146	157	168	247	180	168	168	157	157	146	168	157	146	157	180	157	146	135	157	146	157	135	146	146	135	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	4.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	5.6	6.2	6.1	6.0	7.4	8.1	8.6	7.7	6.5	6.5	5.6	6.7	7.5	7.8	7.7	6.8	7.0	7.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.6	5.1	5.0	5.5	5.7	5.7	5.4	5.4	5.0	5.1	5.0	5.3	5.5	6.1	5.7	5.4	5.5	5.7	5.4	5.6	5.4	5.3	4.9	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	157	225	146	135	157	135	146	157	168	146	168	157	157	168	146	123	157	146	157	146	146	146	146	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.5	5.6	6.4	6.5	7.3	6.4	8.2	8.0	6.8	6.9	8.2	8.2	7.6	8.1	8.5	7.5	8.9	8.0	6.4	8.0	7.7	7.5	8.3	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	4.8	5.6	5.5	5.8	5.7	5.4	5.2	5.8	5.2	5.3	5.2	5.0	5.1	6.2	6.3	6.1	5.6	5.3	6.0	5.3	5.2	5.6	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	157	157	168	168	157	157	157	191	157	157	157	157	157	157	168	146	146	157	157	281	146	146	157	146	146	135
17	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.7	8.3	8.1	7.7	8.6	6.2	7.8	6.9	6.7	8.0	8.6	6.1	6.5	8.2	6.9	4.9	4.9	7.5	8.2	8.1	9.3	5.1	8.2	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.2	5.0	5.1	5.4	5.1	5.5	5.6	5.3	5.0	5.2	4.9	4.9	4.8	4.7	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	5.0	4.8	5.3	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	135	146	146	281	247	146	281	247	292	303	292	292	292	168	292	281	292	180	146	281	225	135	292	146	270	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.6	5.4	7.0	6.0	5.3	8.0	8.6	5.4	7.2	7.8	7.4	8.1	7.0	6.9	5.8	6.0	3.9	9.4	8.0	9.4	9.4	8.6	10.0	7.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	4.9	5.3	5.1	5.2	5.2	5.3	5.2	5.8	5.3	5.2	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0	4.5	4.7	5.0	4.9	5.2	5.2	5.6	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	135	135	258	157	146	270	281	202	247	191	180	168	168	180	157	157	303	281	146	168	146	180	180	180	180	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	6.5	9.4	8.5	8.1	6.9	9.4	8.0	9.6	8.8	9.6	9.3	7.7	9.8	7.7	7.3	7.7	5.8	9.6	8.0	9.1	8.1	6.8	7.3	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	5.1	5.6	5.1	5.4	5.2	5.3	5.8	5.5	5.6	5.5	5.5	6.1	5.5	5.1	5.1	5.3	6.0	6.0	5.9	6.3	6.3	6.1	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	191	180	191	180	180	191	157	191	157	168	180	168	157	157	168	157	168	168	168	168	168	168	168	168	180	180
20	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	8.2	6.8	9.1	7.0	9.3	6.9	9.6	9.4	9.6	9.8	8.2	9.3	8.6	8.6	8.8	8.5	8.0	8.6	6.8	5.6	6.9	8.2	9.4	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.7	5.7	6.2	6.3	6.3	6.7	6.9	5.0	4.9	5.6	5.9	6.5	6.1	5.3	4.9	5.3	6.1	5.4	5.1	5.3	5.0	5.1	5.7	6.9
	主波向(HSX_D)	168	168	180	168	168	168	168	168	157	135	157	135	146	157	146	146	146	135	146	157	157	180	180	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.6	9.4	8.1	8.6	9.6	8.3	9.8	8.5	10.6	8.8	4.9	10.4	8.8	9.6	9.6	9.3	9.6	10.2	9.6	5.6	9.8	9.6	10.2	9.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.3	5.9	5.6	5.5	5.7	5.0	5.3	5.5	5.9	6.5	5.5	5.4	6.1	6.0	6.1	6.3	6.3	5.6	5.2	5.2	5.8	5.8	6.1	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	168	157	168	168	157	191	146	146	180	202	157	281	146	146	157	157	157	157	146	146	303	157	168	157	135	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.4	10.6	10.4	10.2	10.6	10.2	9.3	9.3	10.2	8.9	10.0	8.5	10.0	9.6	9.4	9.4	9.3	9.1	7.8	7.0	7.7	8.8	8.9	9.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.4	6.6	5.8	6.0	5.7	5.7	5.3	5.7	5.9	6.1	4.6	4.6	4.7	4.7	5.2	5.3	5.0	5.2	5.6	5.2	5.9	5.8	6.3	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	168	157	168	168	157	146	146	146	157	157	168	157	292	135	135	146	157	146	168	180	157	157	180	168	135	/
23	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.5	9.6	9.4	9.4	10.2	9.6	9.6	9.3	9.4	10.0	9.6	9.6	7.8	9.8	9.6	9.1	9.1	8.5	8.2	7.8	7.3	8.9	8.8	9.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.5	6.5	6.2	6.2	6.4	5.9	5.7	5.1	5.9	6.0	6.5	5.8	5.2	5.3	5.1	5.4	5.6	6.0	6.0	5.8	6.4	5.7	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	168	157	168	157	157	157	157	157	157	168	157	168	168	247	168	157	157	168	146	157	157	157	135	157	135	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.9	8.9	5.6	9.4	8.6	9.4	9.8	9.3	6.9	7.6	9.3	9.6	6.7	7.7	10.2	9.1	9.3	9.1	8.9	8.0	7.5	8.3	8.9	8.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	6.0	5.7	5.5	5.5	6.2	6.0	6.0	5.6	5.8	5.8	6.4	5.7	5.8	5.9	5.9	6.3	5.7	5.6	5.4	5.5	6.1	6.0	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	168	168	157	180	146	168	157	157	168	168	168	157	157	168	180	168	157	157	157	157	146	157	157	168	135	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.8	9.4	8.5	9.6	9.6	8.6	8.9	8.0	8.9	8.3	8.1	8.8	6.2	6.2	7.6	9.6	8.3	8.9	8.3	8.9	7.0	8.6	8.2	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.8	6.2	6.2	6.1	5.9	6.0	5.6	5.5	5.9	5.3	5.3	5.7	6.3	6.3	5.6	5.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.6	6.0	6.0	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	157	168	157	168	168	157	168	168	157	180	168	191	180	157	157	135	135	146	135	157	135	146	157	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.2	8.2	8.1	7.6	7.7	6.4	8.8	5.9	6.9	8.5	8.1	6.8	7.1	8.6	8.0	8.2	9.1	5.2	7.5	7.7	7.1	5.4	6.3	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.7	5.5	5.1	5.2	5.5	5.4	4.9	4.8	5.1	4.9	5.1	5.3	5.4	5.3	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	168	157	180	180	258	168	157	168	168	157	168	168	180	213	180	292	303	337	270	292	281	168	270	270	180	/
27	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.3	7.5	8.5	8.1	7.7	7.8	8.1	7.4	8.5	7.6	7.3	8.5	6.9	7.6	7.3	7.7	8.1	8.1	8.8	8.2	7.7	8.0	6.0	7.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.5	6.1	5.9	5.8	5.7	5.8	5.3	5.6	5.7	5.4	5.3	5.7	6.3	6.1	5.8	5.4	6.0	5.7	5.6	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	281	157	146	168	180	180	180	157	168	168	180	168	146	213	168	157	135	135	135	157	146	146	168	168	135	/
28	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.5	6.7	7.3	7.4	5.8	8.0	7.3	7.3	5.9	6.5	8.0	8.0	6.4	7.2	7.0	5.9	7.7	5.6	8.5	4.8	7.6	8.3	7.8	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.0	5.7	5.7	5.6	5.8	5.6	5.1	5.4	5.0	5.4	5.0	5.8	5.8	6.1	5.8	5.7	5.5	5.5	5.1	5.0	5.3	5.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	168	146	146	135	180	180	146	191	168	168	146	191	191	180	168	168	157	135	168	146	157	157	180	168	180	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.3	7.6	6.0	8.5	6.1	6.8	7.6	7.5	7.5	7.5	5.9	6.3	6.3	6.3	6.0	5.3	6.4	5.6	6.5	5.9	5.0	4.9	6.9	6.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.2	5.7	5.3	5.5	5.3	5.2	5.3	4.9	4.9	4.6	4.7	5.1	4.9	5.2	5.0	5.5	5.5	5.3	5.1	4.8	4.5	4.8	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	146	157	168	146	146	146	135	157	168	157	157	168	168	168	157	168	157	168	146	157	135	146	157	168	135	/
30	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.6	6.2	5.9	7.1	6.4	6.0	5.3	6.8	7.0	7.0	6.8	6.3	7.1	6.1	6.8	7.6	6.9	6.4	6.6	7.6	7.2	7.0	7.5	6.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.2	5.3	5.6	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.8	6.0	5.6	5.2	5.3	5.3	5.4	5.7	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	168	168	135	135	146	157	157	157	157	146	146	157	168	157	157	168	168	146	146	157	157	157	146	157	135	/
31	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.3	8.0	8.6	7.1	5.9	6.4	7.3	6.1	5.3	6.2	8.2	7.8	8.0	9.1	7.6	6.9	8.0	7.7	8.3	5.8	8.3	8.0	7.2	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	5.3	5.4	5.0	5.1	5.1	4.7	5.1	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	157	168	168	157	157	168	157	157	168	168	157	146	168	157	157	157	168	157	146	135	157	123	146	180	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.1	8.3	8.1	8.2	7.3	8.6	7.7	8.2	7.6	7.8	7.8	8.8	6.3	8.5	7.5	7.8	7.6	7.8	7.3	7.8	8.0	8.2	7.8	7.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.7	5.1	5.0	4.6	4.6	4.7	4.5	4.7	4.8	5.1	5.1	5.1	4.9	4.7	4.7	5.0	4.9	5.1	5.4	5.5	5.7	5.6	5.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	180	168	146	146	157	157	146	168	146	168	157	157	157	168	146	180	168	146	191	146	168	146	157	146	135	/
2	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.1	6.8	8.5	7.7	7.7	6.4	6.6	7.6	5.3	5.2	6.8	4.8	7.7	4.6	5.6	7.3	4.9	7.5	6.7	4.6	5.0	6.4	5.7	6.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.3	5.2	5.7	5.8	5.5	5.7	5.7	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	4.7	4.7	4.9	4.8	4.7	4.9	5.2	5.3	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	157	168	146	146	168	168	146	157	168	168	180	146	157	157	157	146	157	146	157	146	168	180	157	157	135	/
3	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.7	6.3	6.3	5.7	6.6	7.6	7.8	7.4	7.3	7.5	7.8	7.8	7.0	8.0	6.4	8.5	7.8	7.8	7.7	7.5	6.9	7.8	6.9	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	4.7	5.0	5.0	5.7	5.3	5.5	5.6	5.9	6.1	6.0	6.1	5.6	5.8	5.4	5.8	5.5	5.6	5.5	5.4	5.8	5.4	5.9	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	180	135	135	157	168	157	157	135	146	146	168	146	157	180	146	191	180	168	146	146	123	157	146	146	135	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	6.2	7.3	7.6	9.4	8.5	8.8	8.9	8.6	8.3	8.6	7.5	8.3	8.3	7.6	8.1	7.7	8.1	6.8	5.5	8.0	7.6	8.8	8.3	8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.2	5.5	5.1	5.2	5.4	5.7	5.4	6.1	6.4	6.4	6.3	6.2	5.9	5.5	4.9	4.7	4.4	4.6	5.0	5.1	5.3	5.8	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	135	146	146	146	168	157	157	157	146	135	146	135	157	146	135	135	146	146	281	281	146	146	146	157	135	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.9	6.9	7.3	8.6	8.2	8.5	8.3	8.0	6.9	8.3	8.1	8.8	6.6	10.0	5.4	8.1	5.1	8.5	8.5	8.3	8.0	4.7	8.2	7.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.2	4.9	4.9	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0	5.7	5.0	5.2	5.7	5.7	5.6	5.1	5.0	5.2	4.8	5.0	5.0	4.2	4.5	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	157	157	180	168	180	157	168	168	157	168	157	146	135	281	135	281	146	281	157	146	146	146	292	292	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	3.7	4.1	4.6	4.3	3.5	8.6	8.6	8.6	6.0	8.3	8.3	8.8	7.4	7.8	7.0	7.0	8.8	6.6	8.6	8.5	8.3	7.8	8.2	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.3	4.1	4.2	4.3	4.1	4.2	4.5	4.4	4.4	6.1	5.4	5.4	5.6	5.0	4.8	4.6	4.0	4.1	4.4	4.4	4.5	4.7	4.7	4.6	6.1
	主波向(HSX_D)	168	281	281	303	281	270	157	168	180	56	157	146	146	135	157	146	146	146	191	168	191	157	146	135	135	/
7	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.3	0.4				0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8	8.5	8.9	9.4	8.8	8.6	8.9	8.5	6.0	8.1	8.8	7.5	8.1	7.8	8.3		8.6	17.6				3.9	2.8	8.3	17.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	4.9	5.3	4.8	4.2	4.1	4.1	4.1	4.7	5.8	5.4	5.0	4.6	5.1	4.9		4.6	4.3				3.8	3.7	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	146	146	135	135	135	146	168	191	146	22	146	146	146	135	146	123		146	191				191	270	135	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6			0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S			-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.1	7.8	8.3	8.3	8.9	8.2	7.3	8.1	9.3	8.5	8.8	8.6	9.8	8.6	8.5	5.9	5.8	4.4			6.2	7.7	7.8	7.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.7	5.7	5.3	4.5	4.1	4.0	4.1	4.6	6.1	5.5	7.0	7.1	6.0	5.5	4.9	4.9	4.6			4.2	4.6	4.6	5.2	7.1
	主波向(HSX_D)	146	146	146	157	157	157	146	135	157	123	146	123	123	146	146	146	303	303	303			292	303	292	135	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.6	8.6	6.4	5.2	5.7	4.3	6.0	5.6	8.1	6.2	8.2	9.4	8.0	8.2	5.8	5.0	8.2	7.1	4.6	4.6	4.2	4.9	7.2	6.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.5	5.0	4.7	4.5	4.6	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	5.4	5.8	6.5	5.7	5.4	5.2	4.8	4.3	4.2	4.2	4.3	4.7	4.9	4.9	6.5
	主波向(HSX_D)	281	146	258	292	281	270	281	292	281	292	292	146	146	112	135	180	146	123	146	292	303	303	247	146	270	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S		-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	8.3	4.5	4.9	8.3	5.0	4.4	6.6	7.1	5.9		9.4	9.6	9.3	5.8	6.6	9.1	6.1	4.5	4.6	5.8	4.0	5.6	5.6	6.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.1	4.9	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	4.3		4.3	5.3	5.7	5.0	5.2	4.4	4.8	4.3	4.4	4.4	4.3	4.6	4.5	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	292	292	281	281	281	292	292	292	292	303		292	236	146	213	303	292	292	303	292	292	315	303	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8		0.7	0.8	0.8	0.8		0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6		0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S		S	S	S	S		S	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.5	6.2	6.4	5.7		5.2	4.7	4.7	5.5		5.3	7.1	8.2	3.5	5.8	4.3	4.5	6.6	5.6		9.4	5.6	6.0	5.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	4.8	5.0	4.7		4.5	4.5	4.6	4.4		4.6	4.5	4.8	4.4	4.4	4.4	4.8	4.6	4.5		4.7	4.5	4.4	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	292	281	292	258	281		292	292	281	303		281	281	247	292	281	292	303	303	303		146	292	258	270	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.0	9.1	7.4	8.8	6.6	4.8	4.2	4.1	6.2	5.2	6.0	6.1	9.6	8.1	6.1	6.1	6.0	4.9	5.8	6.4	5.9	4.6	6.0	6.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.7	4.6	4.3	4.8	4.2	4.3	4.3	4.6	4.5	4.5	4.8	4.5	5.1	5.3	5.0	4.6	4.7	4.5	4.6	4.4	4.2	4.7	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	281	281	292	281	258	270	303	292	292	303	292	303	281	292	157	281	281	292	292	281	247	270	292	225	270	/
13	示性波高(HSX)		0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4			0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.0	5.8	5.5	6.0	5.3	4.6	5.3			3.4	5.1	5.2	5.6	5.0	5.7	4.4	5.5	5.2	6.1	5.3	4.7	4.8	4.5	5.1	6.1
	平均週期(HSX_P)		4.8	4.6	4.8	4.9	4.6	4.4	4.5			4.2	4.6	4.4	4.6	4.7	4.6	4.1	4.4	4.5	4.8	4.3	4.4	4.3	4.4	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)		292	270	281	247	270	258	281			303	270	213	247	213	157	292	292	292	135	135	157	157	135	270	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	5.5	7.1	5.7	5.8	7.2	4.7	5.9	4.9	5.0	6.4	5.3	4.5	5.6	4.9	5.1	5.8	8.1	5.9	4.4	5.0	4.9	4.9	5.1	5.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.8	4.9	5.1	5.2	4.8	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	5.2	5.2	5.1	4.2	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	146	146	180	157	236	168	247	270	258	270	292	292	303	281	270	258	157	123	135	281	281	281	202	191	270	/
15	示性波高(HSX)	0.8		0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5		4.3	5.5	6.0	9.3	5.2	4.9	5.8	5.6	5.2	5.0	4.3	5.7	5.5	4.0	5.8	6.2	5.8	6.3	5.8	5.8	5.9	5.4	5.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.5		4.6	4.6	4.7	5.2	4.9	4.5	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.4	4.4	4.6	5.0	4.9	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	281		270	247	236	135	247	281	202	168	303	281	281	270	270	191	168	168	168	168	168	168	168	180	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.8	5.6	4.8	5.1	5.5	6.0	5.5	6.0	5.9	5.2	5.1	4.9	4.5	4.8	4.6	4.3	3.9	5.1	4.5	4.2	5.4	5.4	5.5	5.1	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.6	4.7	4.6	4.5	4.4	4.5	4.7	5.0	4.5	4.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.6	4.6	4.3	4.9	5.0	5.0	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	168	180	180	202	236	191	202	146	157	146	157	168	157	303	191	270	202	247	180	270	303	303	281	303	180	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	9.4	6.9	4.8	4.8	5.2	5.5	5.8	5.7	7.6	6.3	5.4	4.7	4.9	7.3	4.8	6.0	5.9	6.4	5.2	8.6	6.2	6.8	6.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.9	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	5.7	5.2	4.9	5.1	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	5.1	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	146	135	157	135	281	303	303	292	303	292	258	281	292	303	303	303	292	292	292	281	292	157	281	292	270	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6			0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.2	8.2	5.3	5.8	6.8	7.5	8.0	9.8	7.6	7.6	5.8	5.9	8.8	3.8			4.0	3.7	3.6	4.7	5.3	6.6	5.8	6.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	5.3	5.1	5.2	4.9	5.0	5.2	5.7	5.8	6.2	5.3	5.1	5.2	4.4			4.2	4.0	4.3	4.2	4.7	5.0	4.8	5.0	6.2
	主波向(HSX_D)	281	292	315	303	292	281	202	281	157	270	146	270	281	135	157			168	168	157	168	168	157	157	270	/
19	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.2	5.8	5.2	4.9	4.5	4.0	6.9	5.3	6.8	6.8	4.8	6.4	5.6	5.9	7.2	7.7	7.5	6.6	6.4	6.4	5.9	6.1	5.3	6.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.9	5.0	4.8	4.5	4.3	4.4	4.8	4.9	5.1	5.1	4.9	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	4.5	4.6	5.0	4.7	5.0	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	157	146	168	191	202	202	236	157	292	135	157	247	123	123	157	157	157	168	168	180	168	146	146	135	135	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5		0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.2	5.1		6.0	6.7	7.3	7.5	6.9	6.0	7.2	7.3	6.7	6.9	6.4		3.9	6.0	4.1	4.6	7.2	6.6	6.0	5.6	6.2	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.9		4.9	4.7	4.0	4.6	5.1	5.6	5.4	5.8	5.3	5.2	4.5		4.1	4.4	4.0	4.1	4.2	4.3	4.8	5.0	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	146	146	180		180	180	180	180	146	191	168	135	146	123	157		157	168	146	168	168	180	135	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.4	5.5	6.0	5.5	6.0	4.2	5.6	8.2	7.6	6.1	4.0	5.6	5.3	5.3	5.7	5.2	4.9	4.4	6.0	6.2	8.5	5.9	6.0	5.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.2	5.3	5.1	4.6	4.6	4.5	4.7	4.6	4.3	4.3	4.8	4.7	4.6	4.5	4.7	4.7	4.6	4.7	4.5	4.8	4.8	5.0	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	123	146	157	191	168	191	180	191	281	202	168	157	157	135	135	157	157	157	168	168	168	157	157	225	135	/
22	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		0.6	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.0	5.6	5.2	4.9	4.9	4.4	4.3	5.0	4.4	5.6	7.5	8.0	9.4	5.1	3.5	4.4	4.3	5.5	5.0	4.2		5.5	5.3	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.9	5.2	5.0	4.9	4.4	4.2	4.5	4.8	4.8	5.0	5.7	5.8	4.5	4.3	4.5	4.3	4.4	4.5	4.3		4.5	4.7	5.8	
	主波向(HSX_D)	146	157	157	157	168	180	180	270	292	292	281	292	146	146	270	315	303	303	303	303	292		292	270	/	
23	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.6	9.3	9.8	9.3	5.2	8.3	8.0	7.1	9.1	7.1	9.4	8.9	8.8	7.4	6.4	4.6	5.2	5.4	9.1	8.3	6.9	3.6	6.5	7.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	6.1	5.6	5.0	4.9	4.5	4.7	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	5.6	5.0	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.6	4.9	6.1
	主波向(HSX_D)	123	146	146	281	146	292	303	303	292	292	292	157	146	292	146	281	281	281	292	123	146	281	236	281	270	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	9.3	8.5	9.3	9.6	5.8	8.6	6.8	8.8	6.0	10.2	8.3	8.3	9.8	10.2	6.2	6.8	6.1	9.3	8.3	8.2	7.3	5.8	6.5	8.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.8	6.1	5.3	5.1	5.3	5.0	5.0	4.8	4.9	5.4	5.6	6.4	6.5	5.7	5.3	4.6	5.1	5.3	5.4	4.9	4.7	4.7	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	292	123	281	157	168	292	157	157	157	292	146	157	281	303	146	225	281	281	270	303	292	281	303	292	270	/
25	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.7		0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	7.3	9.4	9.6		5.6	6.3	5.8	6.4	6.6	6.3	6.4	6.6	6.1	6.0	10.8	10.8	6.0	6.0	4.6	14.2	5.5	13.4	5.4	7.6	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.9	5.5		5.1	5.1	5.2	5.3	5.1	4.7	4.8	4.6	4.9	5.4	5.5	5.4	5.5	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	146	292	157	146		292	303	303	292	292	281	303	292	292	292	270	135	123	292	281	292	292	135	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	15.5	14.2	13.4	12.8	12.8	11.9	12.4	11.6	11.6	10.8	11.9	14.2	14.6	13.4	12.8	12.8	13.4	12.8	11.6	5.8	11.3	13.1	11.6	13.1	12.5	15.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.4	6.2	8.4	7.3	6.0	6.1	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.9	5.4	6.3	7.1	6.6	6.1	5.8	5.6	5.8	5.6	5.5	5.7	6.0	8.4
	主波向(HSX_D)	135	146	168	157	135	146	123	112	135	303	135	157	168	146	135	135	112	123	135	292	146	135	157	146	135	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2	0.8	0.7	0.7	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	14.2	9.6	13.1	12.4	4.9	5.7	12.4	10.0	13.1	8.8	11.3	13.8	13.4	4.7	12.4	11.6	11.1	12.1	13.1	11.9	11.3	11.1	10.6	11.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	6.1	6.7	5.7	5.3	5.7	5.7	5.5	5.5	5.2	5.6	6.1	5.5	5.3	6.2	6.7	7.0	8.0	7.6	7.9	6.1	5.7	5.5	6.1	8.0
	主波向(HSX_D)	146	168	146	135	123	292	247	146	146	123	135	146	157	157	303	135	146	135	135	135	135	146	146	168	135	/
28	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.3	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	8.6	13.8	12.4	13.8	12.8	11.9	11.9	12.1	12.1	10.2	11.3	12.1	12.8	12.8	10.8	12.1	12.1	12.4	11.9	12.1	11.9	11.6	11.6	12.0	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.8	7.3	6.5	7.5	7.6	6.9	6.7	6.7	6.1	6.1	7.3	5.9	6.7	6.1	5.5	5.6	5.6	5.2	5.9	5.2	5.8	5.8	6.2	6.3	7.6
	主波向(HSX_D)	157	157	135	180	146	157	146	146	135	168	157	157	168	157	146	135	157	135	146	135	168	146	135	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	10.2	12.4	11.1	11.6	11.9	7.8	6.6	8.9	5.5	10.8	6.2	7.8	10.0	7.8	10.8	11.6	10.8	11.3	11.1	5.8	7.7	6.2	4.7	9.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	6.5	6.8	6.2	6.1	6.2	5.6	5.7	5.4	5.2	5.2	5.0	5.5	5.0	5.2	5.1	4.9	5.7	5.1	5.3	5.9	5.6	5.1	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)	146	146	157	146	123	157	135	281	157	135	146	146	157	168	236	146	146	157	157	146	146	146	292	270	135	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8		0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	10.8	11.3	8.5	7.2	11.9	7.7	10.4	10.4	10.4	11.6	10.6	10.0	10.4	8.9	16.0	4.0		4.6	5.1	6.1	5.0	4.5	4.6	8.8	16.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.5	4.9	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	5.6	5.3	5.8	6.2	5.5	5.3	4.7	4.6	4.2		4.5	4.8	4.5	4.6	4.6	4.6	5.1	6.2
	主波向(HSX_D)	146	146	303	146	146	146	157	146	146	135	180	123	135	146	146	180	191		191	202	157	168	180	168	135	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.9	4.5	4.2	4.5	5.3	4.9	4.4	4.3	4.4	5.1	4.9	4.3	4.3	4.3	4.0	4.4	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8	4.9	5.0	4.7	5.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2	4.5	4.7	4.6	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	157	168	168	168	168	157	191	180	168	157	146	168	168	180	180	292	292	292	292	292	292	303	292	202	258	180
4	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5		0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	3.4	3.7	3.7	3.7	4.1	4.4	4.7	5.3	5.3	5.0	5.1	18.9		4.8	4.2	4.1	4.6	3.7	4.6	3.5	3.7	3.7	5.5	5.0	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	3.8	3.9	3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	4.6	5.2	4.6	4.6	4.6		4.3	4.0	4.1	4.3	4.2	4.4	3.8	3.9	3.9	4.2	4.2	5.2
	主波向(HSX_D)	270	292	292	303	303	258	292	292	236	135	258	292	303		270	303	281	292	292	292	135	135	123	247	270	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7		1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	-		-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.4	4.9		4.3	8.0	5.3	6.1	7.8	5.8	3.5		4.7	5.2	5.3	5.1	5.0	5.6	16.5	4.2	6.0	4.0	6.0	5.9	5.8	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.2		4.3	4.1	4.3	4.1	4.4	4.4	4.1		4.3	4.6	4.6	4.5	4.9	4.6	5.1	4.3	4.2	4.1	4.3	4.5	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	112	123	123		146	180	225	236	202	270	101		101	101	112	123	123	135	135	135	157	135	168	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	0.8		1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.9		5.6	5.1	5.4	4.4	5.5	6.4	6.6	6.7	6.3	6.0	5.8	5.2	2.9	3.5	3.3	3.6	3.9	3.6	3.8	6.0	6.4	5.1	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6		4.8	4.3	4.4	4.5	4.3	4.6	5.3	5.2	5.2	5.0	4.4	4.2	3.6	3.7	3.8	3.9	4.2	3.9	4.2	4.3	4.8	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	180	180		191	180	281	270	270	146	135	146	191	135	135	146	292	292	303	303	303	303	292	247	157	135	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6			0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S			-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.9	4.0	4.4	5.2	4.0	4.0	3.9			7.4	6.4	5.7	6.4	4.4	4.4	4.6	5.8	4.7	6.2	5.3	5.3	8.5	5.3	5.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.0	4.4	4.2	4.0	4.2	4.1			4.5	5.4	4.3	4.5	4.4	4.3	4.4	4.8	4.8	4.5	4.9	4.5	4.9	5.2	4.5	5.4
	主波向(HSX_D)	270	135	123	135	292	281	270	168			303	135	236	258	303	303	292	292	292	303	258	281	281	281	270	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.1	4.4	5.0	9.3	8.9	7.3	6.2	7.1	4.5	8.6	6.5	6.8	7.8	7.2	6.8	6.1	7.2	7.3	6.4	6.6	6.3	6.0	5.8	6.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.6	4.8	5.0	5.3	5.3	5.2	4.8	4.8	5.3	5.1	5.4	4.7	4.6	4.8	5.0	5.2	4.9	4.9	5.2	4.9	4.8	4.6	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	258	292	292	270	281	135	157	281	281	236	247	270	236	292	281	168	157	303	292	303	168	168	213	191	270	/
9	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9		0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	7.5	18.9	4.6	6.9	7.7	6.7	3.8	6.7	3.9	3.9	4.3	17.0	4.8	5.5		7.1	4.2	3.8	4.6	4.4	4.9	5.2	6.4	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.3	4.8	4.7	5.0	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.5	4.5	4.3	4.6		4.4	4.3	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	168	180	202	135	168	157	180	236	135	168	157	157	157	180	168	168		202	202	225	236	236	236	247	180	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5		0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-		-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.2	4.8	4.7	5.1	4.7	4.5	4.2	4.5	4.6	5.4	6.0	5.8	5.2	4.5	3.8	4.4	4.2	4.6	4.8	5.0	3.8		4.6	4.8	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	4.7	4.6	4.2	4.4	4.3	4.5	4.7	4.8	4.9	5.3	4.5	4.2	3.9	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.1		4.2	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	236	236	225	236	247	247	281	292	292	281	270	292	225	236	270	258	281	292	292	258	247	270		292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S		-	-	-	-	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.0	4.9	5.1	4.5	4.1	5.8	3.4	3.9	4.3	5.3	5.2	3.2	3.2	3.8		3.4		3.9	5.4	5.1	5.3	6.2	6.1	4.6	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.1	4.8	4.6	4.1	4.3	4.2	4.0	4.1	4.3	4.3	4.5	3.7	3.8	4.1		4.2		4.1	4.4	4.6	4.8	4.8	4.2	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	292	258	281	292	292	247	292	281	281	281	281	281	135	135	135		292		292	292	292	292	292	292	270	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-		-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	3.4	6.5	5.2	5.6	4.8	5.7	4.6	3.5	5.2	3.5	5.1	3.7	8.8		5.6	5.1	7.0	3.7	4.1	4.3	3.9	4.1	4.0	4.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.4	4.4	4.6	4.6	4.4	4.1	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3		4.6	4.8	4.9	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	303	292	292	292	270	292	202	292	157	258	135	292	123	146		146	157	157	135	123	135	123	146	135	135	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.0	4.0	5.0	3.9	6.0	7.5	4.7	4.9	4.5	4.4	5.2	5.8	5.0	4.1	3.9	4.2	5.1	5.1	4.4	4.7	6.6	4.4	5.2	4.9	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.1	4.4	4.5	4.4	4.5	4.3	4.4	4.2	4.3	4.3	4.5	4.4	4.5	4.2	4.5	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6
	主波向(HSX_D)	123	135	112	202	101	146	135	146	146	112	146	180	168	146	135	123	112	135	135	123	146	157	146	157	135	/
14	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.5	4.7	7.4	6.5	5.9	5.6	7.1	6.3	7.3	4.0	4.0	7.8	7.4	7.5	7.8	8.2	6.8	8.5	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.8	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.3	4.3	4.5	4.9	4.8	4.8	5.3	5.2	5.5	5.2	5.4	5.1	5.3	5.3	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	146	146	123	146	135	123	135	123	146	146	146	135	123	157	146	146	157	157	146	146	146	146	146	146	135	/
15	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.2	6.9	9.1	7.8	5.0	9.4	7.4	5.8	8.8	8.8	8.1	6.8	8.6	9.3	8.0	4.6	8.5	9.1	4.1	9.6	6.2	6.4	5.1	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.8	6.1	5.8	4.7	5.1	5.0	5.1	4.9	5.0	5.3	4.8	5.0	4.8	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.5	5.0	4.7	4.7	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	146	157	157	157	146	157	146	135	157	281	146	157	213	168	146	157	270	123	135	135	146	157	258	123	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.0	4.5	4.3	4.2	4.1	4.2	4.2	8.0	8.3	8.6	8.3	4.5	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	8.3	5.2	9.3	4.0	4.1	4.1	5.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.0	5.2	4.9	4.7	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.9	4.9	4.6	4.3	4.6	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	202	157	123	146	157	123	146	135	168	157	146	146	146	123	123	101	270	270	180	191	180	157	157	180	135	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	7.4	9.4	7.4	8.8	8.0	7.0	7.6	7.3	7.3	6.4	5.5	7.3	7.1	7.2	8.6	7.4	8.5	7.8	7.4	8.1	6.9	7.4	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	5.0	5.3	5.3	5.6	5.1	5.7	5.6	5.2	5.0	5.3	5.4	5.6	5.2	5.5	5.9	5.7	5.8	5.6	5.5	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	168	168	180	168	168	168	146	157	146	135	146	146	168	157	146	157	168	146	157	168	157	168	168	157	135	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.5	8.3	8.1	8.5	8.6	5.6	8.2	7.7	8.0	8.5	7.7	6.9	7.7	7.7	8.5	6.6	7.2	7.7	5.1	7.2	7.1	9.4	8.8	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	5.2	5.5	5.4	5.2	5.1	5.7	5.7	5.4	5.4	5.2	5.4	5.7	4.8	5.3	4.9	5.1	5.2	5.5	5.2	5.6	5.1	5.3	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	146	168	168	157	168	157	191	157	146	135	146	146	146	146	146	146	146	135	157	168	157	157	168	157	135	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.6	9.1	8.2	9.3	7.5	7.6	8.3	7.4	7.2	10.2	8.6	8.9	10.6	8.5	7.4	10.0	11.1	9.3	9.4	3.8	3.8	10.0	10.6	8.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.2	4.8	5.1	5.9	6.1	5.6	5.5	5.8	5.9	5.6	5.2	4.9	5.1	4.8	5.2	5.3	5.2	4.3	4.1	4.1	4.7	4.4	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	168	180	157	168	146	157	157	157	157	157	135	168	168	157	180	146	168	180	168	123	135	135	157	157	135	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.9	8.9	9.1	9.1	9.4	8.8	8.2	8.9	3.5	4.0	4.0	3.7	4.3	4.0	3.6	3.4	7.8	8.3	7.5	8.6	4.9			6.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.9	4.8	4.6	5.4	5.0	5.3	5.6	5.8	4.1	3.9	4.0	4.3	4.1	4.3	4.1	4.2	4.0	4.4	4.9	4.8	4.7		4.6	5.8
	主波向(HSX_D)	168	168	157	168	157	168	157	168	157	191	146	146	123	135	146	135	146	135	146	168	146	168	180		135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	9.1	4.5	4.1	4.4	9.6	9.3	9.4	9.4	5.6	8.3	4.4	4.7	4.9		4.1	5.5	5.9	7.7	5.5	5.7		9.1	4.7	6.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	4.6	4.2	4.5	4.6	5.1	4.8	4.9	5.0	5.7	5.0	5.1	5.1		4.6	4.3	4.2	4.4	4.5	4.6		4.9	5.5	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	157	157	168	157	135	157	146	157	146	168	168	123	146	123		157	146	146	168	146	168		146	157	135	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.2	7.7	8.2	8.3	7.7	8.6	7.5	3.2	7.8	10.6	8.0	7.1	7.7	9.1	10.4	18.9	3.4	10.2	10.0	7.8	8.8	10.4	9.1	8.6	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.4	4.8	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4	4.2	4.4	4.6	4.6	4.6	5.1	4.3	3.7	4.0	4.3	5.0	4.5	4.6	4.8	4.7	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	157	135	146	146	146	157	135	168	157	157	146	157	168	157	112	112	303	281	157	146	292	157	157	123	135	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	5.3	5.4	4.7	4.3	5.8	7.6	6.6	5.2	5.5	3.7	3.5	10.0	3.9	4.8	4.9	5.1	8.6	5.8	5.9	6.4	3.8	10.4	9.8	6.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.3	4.3	4.6	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	4.7	4.7	4.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	202	281	292	303	292	303	292	303	303	315	146	157	146	315	292	303	292	270	292	146	191	270	123	146	270	/
24	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8		0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.3	4.8	4.7	3.8	3.7		6.0	4.2	4.7	4.5	3.7	4.5	5.5	9.8	6.6	6.2	7.6	6.4	6.0	7.5	5.9	8.2	5.5	5.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.6	4.8	4.5	4.4		4.6	4.5	4.4	4.4	4.1	4.5	4.5	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	4.9	4.7	4.8	4.8	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	135	146	146	157	157	157		292	270	146	157	236	270	292	202	191	236	236	258	202	258	270	157	281	135	/
25	示性波高(HSX)	0.5		0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4		8.5	10.0	8.6	8.6	7.8	7.4	5.4	6.1	6.1	7.8	6.9	6.2	7.7	7.2	6.4	7.0	5.0	6.6	4.9	4.3	5.1	5.2	6.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.8		5.5	5.4	5.4	5.6	5.7	5.2	4.8	5.1	5.5	5.3	5.3	5.0	5.0	4.7	4.8	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.7	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	191		157	258	157	157	146	168	258	303	292	168	180	258	191	191	225	180	270	180	281	292	303	270	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

波向單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 時 間(Hour)																									日平均	日最大	
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.1	4.9	5.3	5.3	4.5	4.8	4.8	8.1	10.8	7.7	9.8	10.2	10.6	8.2	7.1	5.6	6.9	8.8	5.8	6.4	4.4	5.5	6.7	6.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.7	4.8	4.9	4.8	4.4	4.6	4.8	5.2	4.7	5.5	5.1	4.4	4.5	4.7	5.0	5.1	4.2	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	146	281	270	281	303	292	213	281	157	135	157	135	157	146	168	270	213	112	123	135	123	157	146	146	135	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	6.6	5.3	5.5	5.5	6.3	4.9	4.4	5.0	4.6	5.1	5.7	7.3	5.9	6.6	4.3	3.6	4.2	4.5	3.8	3.8	16.0	3.8	4.2	5.5	16.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.4	4.7	4.8	4.8	4.5	4.4	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.3	4.1	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.7	4.3	4.0	4.5	4.8
	主波向(HSX_D)	202	146	135	180	180	157	168	168	157	157	135	146	157	146	168	157	157	157	157	157	157	180	157	157	157	135
28	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.9	6.5	6.6	5.5	5.4	4.3	5.3	4.4	4.5	4.1	4.3	5.2	6.8	6.7	5.7	5.0	6.3	5.5		5.9	4.2	7.6	7.1	5.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.7	4.6	4.7	4.5	4.7	4.8	4.7	4.6	4.4	4.5	4.8	4.6	4.8	4.9	5.0	5.2	5.0		4.6	4.5	4.6	4.9	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	157	180	168	180	168	168	157	168	168	180	168	168	157	157	157	157	180	157	191		168	202	168	168	180	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.2		7.3	7.4	7.0	7.1	7.4	7.4	8.2	3.4	7.1	6.8	6.4		7.7	7.2	3.9	7.3	3.9	3.7	3.8	3.9	3.8	6.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.4		4.4	4.6	4.7	5.1	4.4	4.2	4.1	3.8	4.1	4.1	4.2		4.4	4.5	4.6	4.7	4.2	4.4	4.1	4.1	3.9	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	157	146		146	157	135	135	146	123	202	236	146	123	135		135	135	202	157	225	225	225	236	236	135	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	4.0	3.9	7.7	4.1	7.3	8.2	4.1	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	7.2	7.6	6.6		5.8	6.8	5.3	4.8	3.2		3.3	5.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	3.7	4.0	3.8	4.1	4.1	4.1	4.6	4.5	4.6	5.0	4.7	4.5	4.4	4.1	4.2	4.1		4.8	4.8	4.9	4.1	3.9		4.1	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	247	247	258	270	258	281	247	258	247	247	258	236	247	146	135	247		258	168	202	112	112		123	225	/
31	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	3.4	8.1	6.8	5.4	8.2	6.4	6.8	7.2	6.5	4.6	4.0	4.4	7.3	7.3	3.5	4.0	3.8	3.7	4.1	4.0	4.9	5.5		5.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.3	5.0	4.4	4.6	5.1	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.3	4.2	3.9	4.0	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	146	236	168	168	180	146	168	157	168	157	270	281	225	157	180	281	236	281	270	281	270	303	270	303	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	5.3	4.9	5.6	8.6	8.6	7.5	8.6	8.5	5.9	7.6	5.9	5.7	8.0	5.9	7.8	9.1	8.9	8.3	4.9	4.6	7.7	7.1	5.0	6.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.6	4.3	4.6	4.4	4.2	4.3	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	5.0	4.5	4.3	4.5	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	292	270	292	247	281	146	146	146	146	281	258	270	281	146	258	281	281	270	292	236	270	157	168	157	270	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	8.1	8.9	7.8	8.3	5.7	6.1	8.6	7.8	7.4	7.4	9.4	8.6	7.0	7.1	7.5	8.0	7.1	7.3	7.6	6.7	7.7	6.9	6.4	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.7	4.8	5.0	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8	5.2	5.5	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.4	5.4	5.2	5.0	5.0	5.3	5.4	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	191	168	112	135	157	146	168	157	135	157	168	168	157	135	146	135	146	135	146	135	157	146	157	191	135	/
3	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.7	9.1	8.8	8.0	7.5	6.6	7.7	7.1	5.1	5.8	5.8	9.3	8.8	7.6	5.9	5.7	5.5	5.8	6.4	8.3	8.3	7.8	7.6	7.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	5.6	5.6	5.5	5.0	5.0	5.5	5.4	5.4	5.3	4.8	5.3	5.1	5.1	4.9	5.4	5.7	5.1	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	157	157	146	157	168	168	180	168	180	270	191	146	168	168	157	168	281	303	292	270	303	157	168	180	180	/
4	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.6	7.2	7.7	7.6	7.3	8.1	7.2	7.5	8.1	7.5	5.6	8.2	8.2	8.3	7.8	7.8	7.2	6.8	6.1	5.5	8.1	5.6	8.3	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.5	5.4	5.1	5.1	5.6	4.9	4.9	5.3	5.2	5.5	5.7	5.6	5.1	5.3	4.9	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	5.2	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	168	168	157	191	146	202	202	157	180	270	146	202	168	168	168	157	146	157	168	236	258	168	247	168	180	/
5	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7		0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.5	4.8	8.2	7.3	7.4	7.4	7.3	6.0		7.5	7.7	8.5	4.8	4.5	4.9	7.5	5.0	4.4	5.0	7.7	7.7	7.7	7.5	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.1	4.9	4.8	4.4	4.6	4.8	4.5		4.3	5.9	4.5	4.2	4.4	4.4	4.7	4.4	4.9	4.6	4.5	4.3	5.2	5.5	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	168	168	157	168	168	146	146	180	180		303	168	292	281	303	303	146	281	281	292	157	157	157	168	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.8	8.2	7.7	7.1	6.9	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	8.1	7.3	7.7	7.7	7.4	7.8	7.7	7.0	7.7	7.7	7.6	5.6	7.7	7.5	8.2	
	平均週期(HSX_P)	6.5	5.9	5.6	4.8	4.9	5.3	4.6	4.9	5.1	5.9	5.9	5.8	5.5	5.7	6.0	5.6	4.5	4.9	4.6	4.6	5.0	5.7	5.7	6.0	5.4	6.5	
	主波向(HSX_D)	157	157	157	135	135	135	157	202	157	157	157	168	123	112	146	146	135	135	157	157	180	157	168	168	135	/	
7	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6		0.3	0.4	0.6		
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.9	8.1	7.6	7.6	7.7	7.3	7.8	7.6	7.5	7.6	6.4	5.6		8.6	2.7	3.3	3.4	3.8	3.9	3.8	3.6		3.2	6.0	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	6.0	6.0	6.1	6.4	6.0	5.8	5.8	5.7	5.7	6.2	5.7		3.8	3.7	3.7	3.7	3.9	4.0	3.8	3.8		3.7	5.0	6.4	
	主波向(HSX_D)	168	157	157	146	157	157	146	157	157	157	157	157	157		180	303	303	281	292	281	292	270		281	135	/	
8	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	10.0	9.1	8.3	7.8	8.5	8.9	7.8	7.3	8.3	8.2	8.0	8.2	8.0	7.1	8.5	8.0	8.9	8.3	3.7	3.8	7.8	7.6	7.6	7.8	10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.0	4.7	5.0	4.9	5.0	4.6	5.0	4.4	4.4	4.4	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	4.7	4.6	4.0	3.8	4.4	4.1	4.4	4.7	5.3	
	主波向(HSX_D)	157	123	123	157	157	157	157	157	168	168	157	146	146	157	146	168	135	157	146	281	281	168	270	270	135	/	
9	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.0	8.0	8.2	8.3	9.4	2.9	2.7	2.9	2.7		16.5	17.0	3.8	3.8	4.3	3.8	5.2	5.6	6.3	5.9	6.3	5.8	5.5	6.6	17.0	
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.0	4.4	4.2	4.4	4.1	4.0	3.5	3.6	3.4		3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	4.0	4.3	4.1	4.0	4.3	4.2	4.5	4.7	4.1	5.0	
	主波向(HSX_D)	168	157	146	157	135	146	157	146	135	146		157	146	168	157	157	157	135	146	168	146	168	168	157	135	/	
10	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		0.3	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.6	5.3	5.8	5.6	4.6	4.5	5.6	6.1	5.8		5.6	4.9	2.8		3.0	3.0	17.0	3.3	3.5	3.1	3.1	2.9	2.8	5.0	17.0	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.9	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.4	4.5		4.1	4.1	3.3		3.6	4.0	4.1	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	4.2	5.1	
	主波向(HSX_D)	146	135	135	135	168	168	168	157	180	157		180	168	281		292	270	281	270	281	281	281	270	281	270	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3		0.2			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	2.9	5.9	6.4	3.4		3.8			3.0	7.5	3.2	3.1	5.7	7.0	6.6	6.5	6.7	5.8	4.6	4.4	3.2	3.7	3.4	3.3	4.8	7.5
	平均週期(HSX_P)	3.7	4.4	4.2	4.1		4.0			3.7	3.8	3.9	4.1	4.5	4.5	5.0	5.1	4.8	4.7	4.6	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	270	247	146	247		258			247	180	258	281	303	303	258	270	258	281	281	303	315	303	303	292	270	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.4		0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7		0.6		0.5	0.6	0.7	0.7	0.7		0.9	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	S	S		-		-	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.1		5.6	3.8	4.1	5.7	5.1	3.3	3.5	4.0	3.8	4.6		7.6		8.0	6.0	5.8	5.9	6.0		18.9	6.7	5.8	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9		4.4	4.2	4.1	4.3	4.1	3.9	3.6	4.2	4.0	4.0		4.2		4.5	4.5	4.6	4.7	4.7		4.9	4.2	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	292	292		292	281	270	292	303	146	146	146	157	146		191		258	258	247	292	247		123	281	270	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.0	6.0	6.2		3.8	4.3	4.4	7.2	5.2	5.8	7.5	6.5	5.6	5.8	5.7	6.4	4.6	7.0	4.8	5.4	4.6	6.9	5.8	5.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.4	4.7		4.1	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.7	4.6	4.7	4.9	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	247	247	270	202		135	135	168	135	157	202	303	270	157	135	146	191	180	135	146	157	292	157	180	135	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.4	5.8	6.0	5.7	5.0	5.2	5.3	4.1	4.0	4.9	5.8	5.1	4.4	5.1	4.9	5.8	4.6	4.1	4.7	5.5	5.4	5.8	6.0	5.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.6	4.7	5.3	4.7	4.8	4.7	4.5	4.6	4.6	4.4	4.3	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.2	4.4	4.3	4.6	4.5	4.8	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	191	236	168	168	180	168	225	213	146	168	168	157	146	135	168	146	157	157	292	281	168	281	225	281	180	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.1	3.3	2.9	5.5	5.0	5.9	4.6	5.5	5.3	4.0		3.8	3.5	5.6	5.0	5.0	6.0	4.7	3.8	3.8	4.0	4.6	4.2	4.6	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.1	3.8	4.0	4.0	4.3	4.4	4.5	4.5	4.1	4.1		4.0	4.3	4.5	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	292	303	135	281	258	168	168	168	180	168	146		146	157	270	168	180	146	213	135	123	135	157	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.0	5.7	6.4	4.9	5.5	5.9	6.5	5.4	4.8	4.6	4.9	4.8	4.8	4.5	6.7	6.3	4.4	5.6	6.0	6.0	5.3	5.0	5.0	5.4	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.7	4.6	4.7	4.4	4.7	4.7	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8	5.0	4.6	4.6	5.0	4.7	4.6	4.5	4.3	4.7	4.9	4.9	4.7	5.0
	主波向(HSX_D)	213	180	213	281	281	281	191	225	191	202	270	270	292	180	303	157	191	281	270	292	292	270	292	281	270	/
17	示性波高(HSX)	0.3	0.5	0.6	0.6		0.6		0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		S		-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	4.3	3.8	4.5		4.3		17.6	8.8	5.3	4.8	4.8	4.8	4.0	4.6	6.4	4.0	3.6	3.7	6.1	4.6	4.8	3.4	3.6	5.4	17.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.0	3.9	4.2		4.2		4.6	4.8	4.6	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.1	4.1	4.0	4.4	4.7	3.9	3.7	4.0	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	270	292	292	292		303		78	135	281	281	281	303	303	303	303	303	281	281	157	303	292	135	135	270	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4			0.4			0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	3.9	3.9	3.6	16.5	5.9	6.8	5.3		5.6	5.2	4.4	8.8	4.7	4.5		3.2	6.4	14.6		16.0			3.1	6.7	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2		5.0	4.9	4.9	4.9	4.5	4.3		4.0	4.1	3.8		4.4			3.5	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	146	123	135	123	303	168	135	146		146	180	146	157	168	146		168	168	157		315			157	135	/
19	示性波高(HSX)	0.5		0.6	0.6	0.7		0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-		S	S	S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2		3.9	3.5	3.6		4.0	3.9	3.3	4.1	18.9	5.5	5.3	5.1	4.4	4.9	4.6	4.2	3.8	3.6	8.0	4.3	16.5	2.9	5.5	18.9
	平均週期(HSX_P)	3.7		3.6	3.7	3.5		4.0	3.6	3.6	3.9	4.5	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.0	3.8	4.0	3.9	4.3	4.3	4.5	3.7	4.1	4.7
	主波向(HSX_D)	168		146	157	157		157	157	78	213	168	180	191	225	292	292	292	281	270	270	191	281	146	292	270	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2			0.2	0.3		0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	3.8	3.8	3.8	15.0	8.1			8.8	8.9		8.3	5.6	6.1	8.6		7.5	9.1	7.5	8.0	5.9	7.1	5.5	8.9	7.2	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.1	4.2	4.7	4.1			4.9	4.9		5.3	5.3	5.3	4.9		4.4	4.2	4.6	4.8	4.9	5.2	5.2	5.7	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	281	270	270	247	270	292			157	157		135	146	157	157		146	146	157	168	168	168	168	135	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.2	6.3	6.0	7.2	6.9	6.0	6.4	7.1	5.8	8.0	7.5	7.5	6.3	7.0	5.9	7.3	7.2	6.8	6.7	6.9	7.7	7.8	8.2	7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.1	5.0	5.7	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	6.3	6.6	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.0	5.7	5.8	6.2	6.3	6.2	6.2	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	168	168	191	202	258	247	247	236	258	258	247	270	247	213	247	225	258	236	236	258	247	270	247	258	225	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	6.6	8.0	7.4	5.9	6.7	6.5	6.3	7.0	7.0	7.2	7.1	6.6	7.3	6.7	6.5	6.8	6.8	6.2	6.9	6.5	6.0	7.0	6.4	6.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.4	6.2	5.9	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.8	5.6	5.9	5.9	5.6	5.7	5.0	5.4	5.1	4.7	4.8	4.6	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	258	236	247	258	225	236	236	258	247	247	258	247	258	258	247	247	258	247	258	258	258	258	258	236	225	/
23	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.2	8.5	6.4	7.1	7.1	6.6	6.5	7.1	6.3	6.8	5.8	5.8	6.9	6.6	7.1	6.5	7.1	6.2	5.7	5.9	6.9	6.1	6.0	6.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.7	5.4	5.7	5.6	5.5	5.2	5.1	5.2	5.2	5.0	5.4	5.4	5.4	5.6	5.3	4.9	4.9	4.8	4.5	4.7	4.6	4.7	4.8	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	247	247	236	213	258	270	247	258	225	236	258	236	258	247	247	270	258	258	258	247	270	258	258	247	225	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.8	6.0	6.3	5.9	6.4	6.4	6.4	6.0	6.4	5.6	6.0	5.3	5.4	5.5	4.7	5.6	6.4	6.4	5.5	5.9	6.4	3.7	5.9	5.9	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.4	5.3	5.3	5.4	5.5	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.4	5.6	5.1	4.4	4.7	4.2	4.1	4.0	4.4	4.1	4.0	4.3	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	247	270	225	236	258	225	236	258	213	258	191	225	180	168	225	191	202	247	270	236	258	213	270	236	225	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	5.8	4.0	6.9	5.5	5.7	4.4	3.7	3.7	3.8	3.6	6.0	3.3	5.6	3.7	5.0	4.4	4.2	4.4	4.3	4.0	4.4	4.4	4.5	4.5	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.4	4.4	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	4.0	4.0	4.4	4.0	4.4	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	270	236	258	236	191	225	213	236	281	270	281	191	292	292	258	258	270	281	281	270	281	258	258	247	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.3	4.3	4.3	4.6	4.8	4.2	4.0	4.1	4.0	4.3	5.4		5.5	5.9	5.5	5.7	3.9	3.8	5.1	5.4	5.3	5.5	6.9	4.8	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.1	4.0	4.2	4.5	4.7	4.4	4.2	4.1	4.2	4.2		4.3	4.4	4.5	4.7	4.5	4.2	4.2	4.2	4.0	4.3	4.2	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	281	270	270	292	270	247	258	258	258	270	281	191		180	191	180	180	258	270	213	45	236	236	157	270	/
27	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.7	6.5	2.9	3.1	5.6	5.2	5.5	5.0	5.7	5.8	6.3	5.8	6.0	4.8	5.5			4.2	5.3	5.1	4.6	5.1	5.9	5.3	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.2	3.6	3.9	4.1	4.1	4.2	4.4	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.2			4.0	4.4	4.3	4.5	4.3	4.5	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	270	270	168	123	135	202	225	281	247	168	157	157	213	202	292	270			281	258	270	270	292	225	270	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-		-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.4	4.5	5.3	7.1	4.8	3.1	3.3	3.6	4.4	3.6	4.0	4.2	4.9	4.8	4.8	4.8	3.9	5.3	4.6		5.3	5.5	18.9	5.4	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.5	4.3	4.1	4.2	4.0	3.9	3.6	4.0	4.1	4.0	4.2	4.2	4.4	4.5	4.6	4.2	4.0	4.5	4.0		4.0	4.0	4.7	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	281	281	247	281	146	180	123	123	146	180	191	157	168	157	157	168	146	157	180	168		168	168	146	135	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6		0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5		0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S		S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.5	2.9		5.5	3.3	4.2	3.8	4.3	5.1	4.5	4.9	3.1	5.9	3.2	5.2	7.4	18.9	4.8	4.8	15.5	5.8	6.2		5.9	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	3.6		3.9	3.8	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	4.3	3.9	4.0	4.2	4.5	4.3	4.0	4.8	4.4	4.5		4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	168	168	146		157	157	157	157	157	168	180	168	168	180	157	157	146	0	168	168	337	191	168		180	/
30	示性波高(HSX)	0.3		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.5		13.8	3.4	3.1	2.7	3.1	7.1	4.0		3.1	5.0	5.6	2.9	3.1	3.2	3.5	3.9	3.7	3.9	4.1	3.9	4.0	4.2	4.3	13.8
	平均週期(HSX_P)	3.6		4.0	3.7	3.8	3.9	3.9	4.1	3.9		3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	4.0	4.1	3.8	4.1
	主波向(HSX_D)	213		180	191	180	191	202	168	180		180	191	202	213	202	202	202	236	236	247	225	247	236	213	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8		1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	3.9	4.2	4.6	4.1	4.4	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	4.4	4.5	4.6	4.9	5.2	5.0	5.6		5.0	4.7	5.6
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.4	4.3	4.4	4.3	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.7	4.8	4.7	4.6		4.3	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	225	202	213	225	236	258	236	236	236	236	236	247	236	247	247	225	270	247	225	225	236	225		191	225	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.2	4.5	5.6	6.2		5.8	3.9	6.1	4.4	3.8	7.4	6.0	3.8	3.6	4.7	4.1	3.6	3.9	3.5	3.6	5.0	4.0	6.3	4.7	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.3	4.4	4.2		4.2	4.4	4.4	4.2	4.2	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.6	4.5	4.2	4.2	4.3	4.6	4.4	4.8	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	168	146	157	225	225		146	135	270	146	135	56	270	303	292	225	191	146	202	281	180	258	270	258	135	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7		0.8		0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	S		S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.9	4.7	8.2	6.2	6.0	5.1	6.1	6.5	6.2		8.6	6.4	6.0	7.5	6.0	5.3	5.8	4.7	4.4		4.0		6.5	6.0	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6	4.9	4.9	4.8		5.2	5.3	5.0	4.9	5.2	4.7	4.9	4.5	4.6		4.2		4.5	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	270	202	168	168	247	292	258	292	258	292		270	202	191	157	270	180	168	191	258		135		168	180	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.3	6.3	5.1	8.3	4.9	5.6	6.4	6.4	5.6	8.3	6.7	6.8	6.5	6.4	6.2	6.0	6.4	6.4	5.8	7.2	5.1	5.1	4.3	6.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.3	4.4	4.5	4.6	4.5	4.7	4.9	5.3	5.1	5.0	5.0	5.1	4.8	5.0	4.9	5.1	5.0	4.6	4.6	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	180	236	202	225	247	247	281	292	292	236	191	202	191	191	202	180	247	258	247	292	180	180	191	157	180	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.7	4.9	4.5	6.4	8.0	6.3	7.8	6.6	5.6	7.3	5.6	6.7	5.8	5.2	6.2	6.9	3.8	4.4	18.9	6.0	5.4	5.7	5.5	6.5	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.8	4.6	4.7	4.6	4.9	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	5.2	4.7	4.6	4.8	4.5	4.3	4.6	5.2	5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	157	191	270	202	157	157	236	180	258	168	191	236	191	258	168	146	135	146	135	303	168	146	258	270	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	3.9	4.7	7.4	5.5	4.0	6.8	7.2	3.9	3.6	7.1	6.2	6.4	6.6	6.9	5.9	5.8	6.8	6.4	6.1	6.9	6.8	8.0	8.0	6.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.5	4.6	5.0	5.2	4.5	4.8	4.3	4.3	4.2	4.4	5.2	4.9	4.9	5.2	5.6	5.0	4.9	4.8	4.7	5.1	4.8	5.5	5.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	123	146	135	135	135	146	135	270	123	112	157	135	168	157	135	135	146	135	202	135	258	270	168	270	135	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.7	7.6	6.9	6.2	7.2	6.5	6.1	6.0	6.4	10.4	6.4	9.6	7.8	6.2	6.7	7.8	7.8	7.3	8.2	7.0	6.9	10.8	7.6	7.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.4	5.0	5.0	5.2	4.9	4.9	4.7	4.6	5.1	5.4	5.4	5.2	5.2	5.4	5.2	5.6	5.0	4.9	5.0	4.8	5.0	4.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	270	281	281	281	281	292	281	281	270	270	292	258	281	270	157	135	146	157	157	146	191	157	146	236	270	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.3	8.3	6.7	7.6	6.6	7.5	5.7	7.4	6.5	7.7	6.0	5.0	6.2	7.7	8.2	6.9	5.1	6.0	6.9	7.6	8.8	8.3	7.1	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.1	5.3	5.2	5.3	5.1	5.0	4.8	5.4	5.2	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	4.6	4.9	4.9	4.7	4.9	5.1	5.4	5.1	5.4
	主波向(HSX_D)	270	135	146	146	146	168	157	202	146	292	270	270	281	258	191	180	202	225	270	258	292	157	157	202	270	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.0	7.6	6.6	7.4	7.1	6.6	7.1	5.8	7.2	6.4	7.1	5.3	7.5	7.8	8.3	7.0	7.1		7.4	7.3	6.9	7.5	7.8	7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3	5.0	5.2	5.4	5.2	5.2	5.2	5.4	4.7	5.4	5.3	5.3	5.5	4.4		4.3	4.6	4.7	4.8	4.4	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	180	168	180	168	191	213	236	292	247	225	303	270	270	180	168	202	180	202		191	202	236	191	191	180	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	3.9	3.5	7.1	7.8	7.2	7.7	8.1	7.3	7.4	6.9	7.8	7.6	7.3	7.5	7.7	6.7	6.9	8.0	7.3	7.6	5.6	7.2	6.8	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.3	4.6	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.4	5.2	4.9	4.8	4.3	4.8	4.6	4.5	4.8	5.0	4.9	5.0	4.4	4.4	4.6	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	202	135	123	213	180	168	225	202	191	213	202	191	157	168	191	236	191	225	180	180	191	247	180	191	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	5.7	7.0	7.2	7.2	6.4	4.6	4.8		6.2	6.2	6.4	7.2	7.0	7.1	7.0	4.9	5.8	7.8	7.2	4.4	3.6	3.3	3.5	6.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.6	5.0	5.0	4.9	5.2	4.7		4.7	4.3	4.9	5.5	5.3	4.9	4.5	4.2	4.7	4.7	4.6	4.7	4.3	4.1	4.0	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	225	247	180	168	202	157	146	180		270	146	180	202	202	180	213	292	180	191	168	191	292	292	292	180	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.1	7.4	6.4	7.4	6.5	6.7	6.4	6.5	5.5	5.8	6.6	7.4	6.8	7.2	7.2	6.6	7.2	6.9	6.0	6.6	7.1	6.8	5.8	6.6	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	5.2	5.5	5.0	5.2	5.2	5.5	5.2	4.9	4.6	5.1	5.4	4.9	4.7	5.0	5.2	5.2	5.0	4.9	4.6	4.6	4.5	4.8	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	225	270	236	213	225	191	191	225	202	168	180	180	180	180	168	168	180	191	180	180	191	191	168	191	180	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.6	8.5	7.8	8.1	7.6	8.2	6.9	7.8	7.5	7.0	7.4	7.5	7.4	7.8	7.2	7.2	7.6	7.3	6.8	7.4	7.0	6.8	6.0	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	4.8	5.6	5.5	5.3	5.9	5.8	6.1	6.4	5.9	5.6	5.8	5.8	5.5	5.3	5.0	5.0	5.1	4.8	5.6	5.4	5.5	5.4	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	225	225	213	202	202	180	225	202	213	225	202	225	191	213	213	213	202	202	191	191	191	225	191	202	180	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	6.8	6.4	6.2	7.1	6.4	6.6	6.6	6.6	7.1	6.8	7.3	6.1	7.3	7.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.4	6.7	6.4	6.7	6.8	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.5	5.6	5.2	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.1	4.9	4.9	4.5	4.7	4.8	4.6	5.3	5.1	5.1	5.0	5.5	5.5	5.6	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	202	202	202	225	247	225	213	202	202	213	247	191	191	247	168	168	191	213	191	202	202	213	191	202	180	/
15	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3		0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3		0.3	0.2	0.3		0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	6.4	6.3	5.8	6.4	6.4	6.0	6.4	6.4	6.1		6.3	5.1	4.9	5.5	6.5	5.8	5.3	5.0		4.7	5.1	6.2	5.9	6.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	5.5	5.4	5.3	5.1		4.7	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.8		4.8	4.7	4.7	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	213	202	225	225	225	225	213	225	213	247	168		191	202	180	236	191	247	213	213		202	236	202	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	3.6	4.0	4.6	4.1	4.8		4.5		4.6	4.7	4.3	4.5	18.9	4.6	2.9	3.5	3.2	3.4	3.8	4.0	4.1	3.8	4.1	4.7	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	3.9	3.8	3.8	3.8		4.0		4.3	4.2	4.1	3.9	4.0	3.9	3.6	3.5	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	3.9	4.4
	主波向(HSX_D)	168	168	191	213	236	225		225		191	202	191	213	213	225	281	258	292	303	270	270	247	258	258	225	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.1	4.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	5.0	4.8	4.6	4.7	4.7	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	4.8	4.7	5.2	5.3	4.7	5.3
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.0	4.3	4.4	4.5	4.6	4.4	4.6	4.8	4.9	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	236	236	236	247	236	258	258	258	236	270	258	247	258	247	258	247	270	270	270	258	258	258	247	225	270	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.8	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	5.0	4.9	5.3	5.3	5.8	6.1	5.8	6.1	5.6	5.4	5.9	6.4	5.6	5.5	5.8	6.1	5.5	6.2	6.7	6.5	6.1	6.9	5.8	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	4.9	4.6	5.3	4.9	4.8	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	6.1	5.0	6.1
	主波向(HSX_D)	236	225	225	225	236	247	247	247	258	247	247	247	225	236	247	247	258	236	258	247	258	258	225	225	225	/
19	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.8	7.2	6.1	7.0	6.4	7.0	6.7	6.5	7.1	6.2	7.3	7.7	6.9	6.9	7.8	6.6	6.8	7.7	6.4	6.7	7.2	7.7	7.2	7.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.6	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.0	5.4	5.0	5.3	5.6	5.3	5.6	5.2	5.3	5.5	5.2	5.5	5.0	5.2	5.5	5.6	5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	236	225	225	236	236	247	247	247	258	236	270	247	247	236	247	270	236	258	247	236	247	247	247	236	225	/
20	示性波高(HSX)	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1		1.0	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.3	6.2	6.3	6.3	7.0	6.4	6.4	6.3	7.0	6.4	6.9	7.2	7.1		6.3	7.4	5.0	6.7	4.9	7.0	7.2	7.0	7.6	6.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.8	5.8	5.6	5.8	5.2	5.4	5.3	5.4	4.9	5.3	5.0	5.3		4.9	5.1	4.8	5.1	4.7	5.1	5.2	5.5	6.0	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	225	236	213	225	225	247	225	236	247	247	247	258	236	258		247	236	258	247	247	247	258	247	258	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.5	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	5.4	7.0	7.3	7.5	7.1	4.7	7.3	6.1	8.0	6.5	7.7	6.5	6.8	6.1	4.0	4.0	6.6	8.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.7	5.5	5.9	5.8	5.2	5.0	5.0	4.6	4.6	4.7	4.5	4.8	4.6	4.7	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7	4.6	4.5	4.1	4.0	4.9	6.1
	主波向(HSX_D)	247	202	247	236	225	236	236	213	236	236	247	258	236	225	225	225	236	236	191	247	258	247	123	112	225	/
22	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.7	6.9	6.6	6.7	7.0	7.0	7.6	7.0	7.3	6.8	4.9	5.6	7.1	6.0	6.3	5.2	4.3	6.7	5.6	7.3	7.4	6.7	7.0	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.8	4.8	5.2	5.0	5.2	5.3	5.6	5.8	5.5	4.7	4.9	4.9	4.8	5.2	5.1	5.0	4.7	4.6	4.9	5.0	4.6	4.5	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	247	236	225	247	213	225	213	236	236	236	225	236	213	213	180	213	191	236	180	213	202	213	202	236	225	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9			0.6	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S			S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.8	3.5	4.2	7.0	6.7	6.5	6.7	6.9	5.9	6.8	7.0	6.2	7.4	7.3	7.4	3.2	6.7	14.6	3.6			3.8	4.3	6.3	14.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.1	4.5	4.7	4.8	5.2	4.1	4.5	4.9	5.4	5.0	4.9	4.7	4.5	4.3	3.5	3.8	4.4	3.9			3.9	3.8	4.5	5.4
	主波向(HSX_D)	191	213	112	168	180	191	157	213	236	236	213	225	225	225	202	202	168	157	202	123			123	146	180	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9		1.2	0.8		0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.2	4.0	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	3.7	4.6	3.7	4.6	13.4	4.7		17.6	4.3		4.3	4.0	4.2	3.6	5.3	5.6	5.4	17.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	4.0	4.2	4.2	4.1	4.2	4.0	4.0	3.8	3.9	3.9	4.3	3.8		5.1	3.9		3.9	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	5.1
	主波向(HSX_D)	146	135	123	135	112	135	146	146	146	168	146	157	326	135		168	157		146	157	135	135	135	191	135	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1		1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.5	4.2	4.7	4.8	4.7	5.0	5.1	4.6	3.4	5.0	5.6	3.6	4.0		13.8	18.2	4.9	4.9	4.4	4.0	5.0	5.0	5.0	5.7	18.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	4.3	4.3	3.9	4.1	3.9	4.0	3.9		4.0	4.4	4.0	4.2	4.0	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	157	157	157	135	135	135	135	157	146	146	146	168	168	157		135	135	168	146	146	157	168	168	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Ma
26	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.2	1.3	1.0		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1			1.0	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S			S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.0	4.7	4.2	5.2		5.3	4.3	4.9	4.4	6.3	5.5	5.9	5.2	5.6	9.8	5.5	12.8	18.2	16.0	4.2			14.2	7.2	18.2
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.4	4.3	4.3		4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4.0	3.9	4.1	3.9	3.8	3.9	4.0	4.3	4.5	3.9			4.1	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	157	146	135	135	146		146	146	157	157	157	146	180	225	157	123	168	337	168	168	168			157	135	/
27	示性波高(HSX)		0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)		4.3	3.5	3.8	4.1	3.7	4.3	3.6	3.5	5.5	4.2	4.3	4.2	6.4	6.6	8.1	5.5	3.9	5.2	6.5	7.8	4.5	4.3	4.1	4.9	8.1
	平均週期(HSX_P)		3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	3.7	3.7	3.9	4.2	4.2	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	3.9	3.9	4.0	4.6
	主波向(HSX_D)		157	146	157	157	168	168	191	180	168	202	168	157	157	135	135	146	180	146	180	157	180	191	168	180	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	4.6	4.8	4.5	5.1	4.8	5.2	4.8	4.6	4.8	4.3	5.4	5.2	5.3	5.8	5.5	5.4	5.1	18.9	5.5	6.9	5.3	6.1	6.0	5.7	18.9
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	4.0	3.9	4.1	4.2	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	4.3	4.6	4.3	4.6	4.5	4.8	4.6	4.8	4.9	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	213	168	180	157	146	191	202	180	180	191	225	247	225	225	225	213	247	225	225	247	247	258	270	270	225	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.4	6.1	5.9	7.0	5.8	5.6	6.5	7.1	6.4	6.9	6.1	6.5	6.4	6.4	6.6	5.9	5.9	6.0	6.5	5.6	5.8	5.7	5.3	6.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	4.8	4.9	5.1	5.3	5.2	5.0	4.6	4.4	4.7	4.6	4.7	4.3	4.5	4.1	4.0	4.3	4.3	4.3	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	258	247	236	236	270	270	225	247	236	247	247	258	236	281	236	247	236	258	281	258	123	202	258	236	225	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.1	6.3	6.2	6.3	6.2	6.4	5.6	6.9	6.1	6.0	6.6	6.2	6.3	6.5	5.8	5.7	5.6	6.5	5.6	6.6	5.3	6.4	6.7	6.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	4.1	4.5	4.4	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7	4.4	4.5	4.7	4.6	4.7	4.3	4.4	4.6	4.6	4.8	5.3	4.9	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	213	270	258	303	292	236	258	292	236	168	236	225	213	157	270	281	303	303	236	281	292	168	202	213	270	/
31	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.5	5.2	6.9	6.4	6.8	6.5	6.7	6.9	7.0	6.8	6.7	6.4	6.5	6.4	6.2	5.9	6.1	5.8	6.0	6.0	5.6	6.2	6.0	6.4	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	4.7	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.9	4.8	5.0	4.4	3.8	4.7	5.0
	主波向(HSX_D)	225	213	270	191	270	225	247	202	225	236	225	225	225	247	236	236	236	225	225	225	191	213	180	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	3.6	3.4	3.5	3.4	5.8	3.3	5.5	5.9	4.7	5.5	3.9	5.9	5.6	3.5	5.0	3.7	5.1	3.0	13.1	3.4	3.5	5.3	4.9	4.8	13.1
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	3.7	3.5	3.8	3.6	3.6	3.8	4.0	3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	191	213	236	236	225	270	270	281	236	258	247	270	247	225	270	258	270	281	281	270	247	236	247	213	225	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.7	4.7	4.3	4.3	4.2	4.6	4.7	4.3	4.0	4.9	5.0	4.7	5.1	4.8	5.2	4.9	4.8	4.2	5.0	4.8	5.1	4.9	4.3	4.7	5.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.1	3.9	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.3	4.4	4.2	4.3	3.9	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	247	225	213	236	247	247	258	236	236	225	236	247	247	270	270	292	281	270	281	270	258	225	225	213	225	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.3	4.9	4.8	4.9	4.6	4.7	4.3	5.0	5.1	4.9	5.1	4.8	4.7	4.9	4.5	4.5	4.8	4.7	4.6	5.0	4.8	5.5	4.7	4.8	5.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.3	4.3	4.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.2	4.2	4.3	4.2	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	4.3	4.3	4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	213	247	281	258	281	270	258	281	292	281	281	270	247	258	258	281	258	270	292	270	281	270	270	236	270	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	5.0	4.9	5.0	5.2	4.8	4.8	4.4	5.2	4.6	4.3	5.2	5.1	4.8	4.9	5.9	5.5	5.6	4.6	6.1	6.0	5.8	6.7	5.2	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.0	4.1	4.1	3.9	4.0	3.9	4.1	4.3	4.4	4.4	4.2	3.9	4.4	4.4	4.4	4.6	4.4	4.6	4.1	4.1	4.1	4.2	4.7	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	225	247	258	258	292	292	281	258	281	270	270	258	270	247	281	247	258	281	303	270	281	270	258	258	270	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2		0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.6	5.5	5.8	6.0	6.4	6.3	5.9	5.8	5.7	6.1	5.8	5.3	5.1	5.7	5.6	5.5	5.7		5.8	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.2	4.8	4.9	4.7	4.8	4.8	5.5	5.1	5.0	5.0	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	4.6	4.8	4.3	4.5	4.5		4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	270	236	258	258	270	292	270	258	292	281	258	270	247	303	236	247	258	292	270	270	303	281	270		270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.3		0.2	0.3	0.3	0.4	0.5		0.6	0.6	0.6	0.7		0.7	0.7		0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-		S	S	S	S		S	S		-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6		5.9	5.8	5.7	3.2	2.8		18.9	10.6	13.8	3.5		3.3	3.7		3.5	4.1	12.4	10.6	4.3	5.5	5.1	5.2	6.6	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.1		4.4	3.8	3.8	3.4	3.3		3.8	3.7	4.3	3.6		3.6	3.5		3.5	3.6	3.9	3.9	3.7	4.0	4.0	3.8	3.8	4.4
	主波向(HSX_D)	270		247	180	258	180	168		180	180	157	168		168	180		191	180	191	202	191	180	225	180	180	/
7	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.3	4.6	5.5	5.5	5.5	3.7	3.3	4.7	3.3	3.4	4.3	4.6	5.1	4.9	4.7	4.7	4.4	4.2	5.2	4.6	5.5	6.1	6.2	4.8	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.1	4.1	3.9	3.7	3.8	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	3.9	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.4	4.0	4.4
	主波向(HSX_D)	168	157	157	146	168	191	191	191	191	225	213	180	225	180	168	168	168	180	180	191	56	191	213	168	180	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2				0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.1	5.8	5.6	5.3	5.1				5.5	7.2	4.8	6.8	6.5	8.2	8.0	8.6	4.7	6.2	7.3	3.2	3.1	3.3	3.3	5.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.3	5.1	5.1	4.8				5.0	4.8	4.7	4.5	4.6	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	3.6	3.4	3.4	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	168	168	135	135	135	258				157	157	157	281	168	168	180	146	180	168	180	247	247	270	225	180	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	8.0	2.3	8.3	8.0	4.5	4.3	4.0	4.4	3.8	3.7	3.6	3.8	4.1	4.1	4.2	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	4.4	4.4	4.6	8.3
	平均週期(HSX_P)	3.5	4.4	3.8	4.2	4.5	4.4	4.2	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	4.5
	主波向(HSX_D)	236	157	146	157	157	213	247	180	281	270	270	281	281	270	270	281	270	270	281	292	292	258	270	258	270	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.8	5.0	4.7	4.9	5.3	4.9	4.7	5.3	5.1	4.7	4.7	5.1	5.3	5.3	5.2	5.4	5.0	4.9	5.6	5.2	5.2	5.9	5.7	5.1	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3	4.4	4.5	4.4	4.6	4.5	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.7	4.8	4.7	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.7	4.7	5.0	4.9	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	281	270	247	236	270	270	270	258	270	281	281	258	281	292	281	281	258	281	247	258	236	270	258	258	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.3	6.0	6.2	6.0	6.5	6.0	6.5	6.0	6.5	6.8	6.4	6.6	6.6	5.6	6.4	6.4	7.0	5.9	7.1	6.4	6.7	6.8	6.3	6.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.0	5.4	5.5	5.4	5.2	5.0	5.0	5.1	5.1	5.4	5.6	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.4	5.2	5.5	5.3	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	258	258	247	247	247	236	247	247	247	258	281	247	281	292	270	258	258	270	213	236	213	236	258	191	225	/
12	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.6	5.8	6.4	5.9	6.7	6.1	6.8	5.7	6.5	6.3	6.4	6.1	6.0	6.5	6.3	6.3	6.4	6.6	5.6	6.4	6.6	6.9	7.1	6.4	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.0	5.5	5.4	5.6	5.6	5.9	5.6	5.8	5.7	5.5	5.6	5.5	5.4	5.1	5.1	5.3	5.2	5.3	5.6	5.7	5.7	5.7	5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	247	258	202	247	225	247	202	202	213	202	202	202	202	236	225	213	258	236	247	213	202	213	202	213	225	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.0	7.1	6.8	7.2	6.5	6.4	6.7	7.3	7.7	7.4	7.0	7.2	6.4	7.0	6.2	6.5	6.7	6.9	7.2	6.4	7.5	6.8	6.4	6.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.5	5.3	5.6	5.9	5.7	5.9	6.1	5.6	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.3	5.5	5.2	4.9	5.2	5.3	5.4	5.6	5.0	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	213	213	202	213	225	191	146	146	191	168	202	202	213	225	225	213	213	213	213	202	191	180	202	191	180	/
14	示性波高(HSX)	1.5	1.9	1.9	1.8	2.1	1.9	2.2	2.2	1.9	2.2	2.1	1.8	2.4	1.7	2.1	1.9	1.7	1.8	2.1	1.7	2.2	1.7	1.7	1.9	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	6.9	5.9	6.4	7.1	7.4	7.4	7.7	7.6	8.3	8.1	7.1	8.5	7.8	7.8	7.7	7.1	8.5	8.6	8.0	8.1	8.2	7.4	7.6	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.2	5.0	5.4	5.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.5	5.7	6.7	5.9	6.4	6.4	6.0	6.1	6.6	6.1	6.6	6.6	6.4	6.3	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	191	213	202	213	202	202	191	168	191	146	180	157	191	213	213	202	225	191	191	202	202	191	191	180	180	/
15	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.1	7.8	8.2	7.8	7.8	8.0	7.7	7.1	7.8	7.3	8.3	8.1	8.2	7.4	7.2	8.0	8.1	7.4	6.9	7.8	7.5	7.1	5.8	7.6	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	5.9	5.6	5.8	5.7	5.7	5.9	5.7	5.8	5.8	5.9	6.0	6.3	5.8	5.1	5.6	5.1	5.4	5.4	5.7	5.7	5.3	4.7	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	202	225	213	202	191	213	202	202	202	191	180	213	225	213	202	213	202	213	191	202	213	191	191	191	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.7	7.5	7.5	7.8	7.5	7.4	6.8	7.4	6.8	7.8	7.6	6.6	7.4	7.1	7.6	7.6	7.4	8.1	7.2	7.4	7.8	7.5	8.3	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.9	5.3	5.0	5.4	5.9	5.7	5.5	5.3	5.4	5.3	5.4	5.8	5.8	6.1	5.7	5.5	5.2	4.7	5.0	4.6	4.6	4.8	4.8	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	225	180	191	191	180	180	157	202	180	180	191	191	191	191	191	180	180	191	202	191	191	236	180	213	180	/
17	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.7	7.7	7.8	8.5	8.1	5.8	7.6	8.9	8.1	6.4	7.8	7.3	7.5	8.1	7.4	8.2	7.5	7.6	8.1	7.2	6.2	6.5	8.3	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.1	5.5	5.2	5.1	4.9	4.8	4.9	4.5	4.8	5.2	5.2	5.6	5.5	5.6	5.5	5.3	5.2	5.5	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	202	191	191	202	191	202	225	202	225	191	225	202	213	202	202	213	213	213	213	213	213	225	213	191	180	/
18	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.2	7.6	6.5	6.2	6.1	5.8	5.6	5.7	7.0	7.8	9.1	8.5	6.9	8.3	8.0	7.4	7.8	7.2	7.0	6.1	6.5	8.0	8.0	7.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.5	6.0	5.8	5.3	5.2	5.5	5.5	5.6	5.7	5.5	5.8	5.8	5.8	5.7	5.8	5.6	5.8	5.9	5.5	5.6	5.8	5.8	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	191	202	202	191	225	191	202	202	191	202	202	202	202	191	202	202	213	225	202	236	225	225	213	213	180	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8		0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	7.0	8.1	6.4	7.3		6.7	5.5	5.8	6.0	7.0	8.8	8.3	8.6	8.6	8.5	8.0		8.3	7.8	8.8	8.2	8.6	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.4	6.0	6.0	6.0	6.1	5.8	5.8	5.4	5.6	5.5	5.6	5.5	4.9	4.7	4.7			4.8	4.7	4.3	4.3	4.6	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	202	213	202	225	202	202	213	236	202	236	236	202	202	213	213	202	202	213		236	225	225	191	213	225	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.2	8.5	6.7	7.7	8.0	7.7	7.7	7.2	7.3	7.8	7.4	6.6	8.1	8.1	7.7	6.1	7.2	7.2	6.9	5.5	7.4	7.8	7.7	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.3	5.0	5.0	5.3	5.5	5.1	5.5	5.4	5.4	4.9	5.4	5.1	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2	4.1	4.1	4.3	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	202	213	180	225	202	225	236	213	236	247	225	225	225	236	225	213	236	225	202	236	258	213	213	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5			0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	-			S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	7.8	8.3	8.1	8.2	8.0	8.1	7.2	6.2	5.7	8.1	7.5	6.4	6.4			4.1	7.0	4.7	4.2	4.7	4.1	4.4	4.6	6.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.1	5.3	5.4	5.3	5.4	5.6	5.2	5.1	5.2	4.5	4.5	4.1	4.1	4.0			4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	4.6	5.6
	主波向(HSX_D)	236	213	202	191	191	213	225	213	202	270	225	270	236	236			236	213	247	247	247	247	258	247	225	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	4.8	4.9	5.3	4.9	4.6	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	5.0	5.5	5.8	5.2	6.0	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	5.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.2	4.2	4.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.2	4.2	4.7	4.6	4.8	4.9	4.7	4.6	4.5	4.5	4.2	4.1	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	236	247	258	247	258	258	258	270	270	281	281	281	281	236	258	247	258	270	236	258	258	270	258	258	270	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	4.6	5.2	5.4	5.8	5.3	5.3	5.5	5.6	5.2	5.5	5.2	5.3	4.7	5.8	6.1	6.2	5.8	6.1	6.4	5.5	6.0	5.5	5.6	5.6	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.5	4.6	4.3	4.5	4.3	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	4.7	4.9	4.8	4.9	4.7	5.0
	主波向(HSX_D)	270	236	247	247	258	247	247	270	270	258	281	270	258	270	258	258	258	270	247	258	258	258	270	270	270	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.9	5.9	5.7	6.2	6.0	6.2	6.3	6.5	6.6	5.5	6.3	5.9	6.0	7.1	6.9	5.5	7.1	7.2	6.9	6.0	6.8	6.7	6.6	6.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.9	5.3	5.3	5.1	5.4	5.5	5.3	5.3	5.1	5.2	5.1	5.3	5.5	5.2	5.0	5.6	5.2	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	258	258	258	236	258	270	270	258	270	258	258	270	281	270	258	270	258	258	236	258	236	247	281	270	270	/
25	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.5	7.0	7.0	6.2	6.8	6.5	6.7	6.4	6.7	6.4	6.6	6.2	6.7	7.4	6.0	7.4	7.0	7.0	6.9	7.3	7.5	6.4	6.0	6.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.6	5.2	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	5.0	5.3	5.1	4.9	5.2	4.9	4.9	5.3	5.5	5.5	5.6	5.8	5.5	5.4	5.0	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	258	258	247	258	270	258	247	258	247	270	258	258	270	270	281	258	247	270	270	247	258	258	247	225	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9		1.2	1.2	1.3	1.5	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6	6.7	6.6	6.1	6.1	7.0	6.3	6.3	6.8	6.3	6.1	5.6	6.1	7.2	7.8	7.5	8.3	7.2		6.9	7.4	7.3	7.8	6.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.4	5.4	5.3	5.2	5.4	5.2	4.9	5.1	5.1	5.0	4.7	5.0	4.8	5.2	5.5	6.0	5.7		4.9	4.7	5.0	5.3	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	258	270	247	247	247	258	247	270	213	258	236	202	247	258	258	213	202	191	202		191	213	213	225	225	/
27	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	7.1	7.1	7.6	7.4	7.8	7.6	7.3	7.5	6.5	7.1	4.7	7.8	5.6	7.3	6.9	7.4	6.5	6.6	5.6	7.8	7.3	8.3	8.0	7.0	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.2	5.2	5.7	5.9	5.6	6.0	5.8	5.8	5.6	5.5	5.3	5.3	5.1	5.3	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	5.0	5.0	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	258	258	225	236	202	202	191	225	213	213	236	225	213	225	213	213	225	213	202	202	202	191	213	213	225	/
28	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.7	7.7	7.6	6.2	7.8	5.6	5.7	7.8	7.7	7.5	8.0	7.5	7.3	7.4	8.2	6.4	8.3	8.5	7.7	8.1	7.4	7.5	7.6	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.1	5.0	5.1	5.2	5.1	5.3	5.5	5.6	5.5	5.7	5.6	5.4	5.6	5.3	5.7	5.4	5.6	5.5	5.4	5.9	5.5	5.4	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	213	225	213	225	213	225	202	191	202	202	225	225	213	213	202	225	236	225	225	225	213	213	202	213	225	/
29	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.5	7.5	8.2	5.4	7.8	6.4	7.3	8.5	8.8	7.8	9.4	9.8	9.3	9.6	9.3	8.5	6.1	7.5	7.6	6.9	6.7	6.0	5.6	7.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.8	5.8	5.2	5.0	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.1	6.2	6.4	6.2	6.4	6.1	6.1	5.9	5.6	5.5	5.2	5.1	4.7	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	213	225	225	213	247	225	236	213	213	202	213	213	213	213	225	225	202	225	213	213	213	202	225	202	225	/
30	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1			1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4		1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	7.2			6.7	15.0	6.2	8.2	9.3	8.8	8.5	9.8	7.3	9.8		8.9	6.9	7.6	5.6	9.8	10.4	6.1	9.6	8.3	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.7			4.9	4.8	5.2	5.3	5.1	5.3	5.7	5.9	5.3	5.4		5.5	5.5	5.4	5.3	5.5	6.0	6.0	5.7	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	236	225	213			236	213	191	191	191	202	213	202	213	202		225	225	225	213	202	213	180	202	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.6	6.6	10.0	10.0	10.8	11.3	9.1	10.6	10.4	9.4	10.2	8.8	8.0	8.5	9.4	9.3	8.8	9.3	9.6	9.4	7.8	9.3	9.1	9.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.2	5.8	6.2	6.3	5.6	5.8	6.2	6.0	5.9	6.3	6.0	6.2	5.9	6.2	5.8	5.5	6.1	5.4	6.4	6.5	7.0	6.2	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	202	202	213	213	225	213	202	225	225	236	225	213	225	202	202	213	213	225	213	202	213	202	213	202	225	/
2	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.4	1.7	1.5		1.2	1.3		1.5	1.6	1.5	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	2.4	2.4	2.3	2.7	3.0	2.7	1.9	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S		S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.8	7.8	9.1	8.3		8.1	8.5		6.4	6.0	6.5	7.2	8.2	8.0	8.8	9.4	8.5	9.3	8.2	8.5	9.8	9.1	8.6	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.1	5.3	4.9		5.8	5.8		5.3	4.9	5.1	5.6	5.8	6.0	6.3	6.2	6.2	6.2	5.7	5.9	6.4	6.2	6.1	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	225	202	213	202	202		225	191		202	191	191	202	191	191	202	191	202	202	213	213	191	191	202	180	/
3	示性波高(HSX)	2.9	3.4	3.1	3.7	3.8	4.2	4.1	3.5	3.7	4.0	3.3	3.7	3.7	3.7	2.9	2.8	2.9	2.8	3.0	2.5	2.9	2.3	2.4	2.8	3.3	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.6	8.9	9.6	9.6	8.5	10.0	9.4	10.2	10.0	10.8	10.6	11.1	10.0	10.6	10.0	9.6	9.8	9.4	9.4	10.0	9.6	9.3	9.6	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.9	6.8	7.4	7.1	7.4	7.5	6.9	7.3	7.2	7.1	7.8	7.9	7.8	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	6.5	7.2	7.1	7.4	7.7	7.2	7.9
	主波向(HSX_D)	191	191	191	191	191	202	191	191	202	213	191	202	202	191	180	213	213	213	213	213	225	225	236	213	180	/
4	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.7	2.8	2.4	2.8	3.1	2.9	2.4	2.5	2.7	2.8	2.5	2.7	3.1	2.6	2.8	2.9	3.2	2.7	2.6	1.9	2.2	2.1	2.6	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.4	9.3	10.0	9.1	10.8	9.8	10.4	9.4	10.4	9.8	10.8	10.0	10.0	10.2	9.8	10.0	10.4	9.1	9.1	10.0	9.6	9.8	10.6	10.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.9	8.0	7.8	7.3	7.9	7.6	7.7	7.2	7.4	7.7	7.9	7.3	8.2	8.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.1	7.1	6.6	7.3	7.4	7.6	8.3
	主波向(HSX_D)	213	213	202	213	213	225	213	225	225	225	213	213	213	202	202	213	213	236	213	225	225	202	225	213	225	/
5	示性波高(HSX)	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	2.4	2.4	2.8	2.4	2.0	2.1	1.9	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.2	2.5	2.1	2.2	1.7	2.1	1.8	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.3	10.6	10.0	9.4	9.4	9.4	9.3	10.0	9.1	9.4	8.9	10.4	10.4	10.2	9.1	8.8	8.9	9.3	9.4	9.1	8.5	9.1	8.9	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.7	7.6	7.4	7.2	7.4	7.1	7.4	6.5	6.0	6.2	5.8	6.8	6.6	7.0	7.1	7.0	6.9	6.7	6.0	6.1	6.0	6.5	6.5	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	213	213	225	225	247	213	236	225	225	247	236	213	213	213	213	202	213	225	225	236	236	236	225	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	2.0	1.9	1.9	2.2	2.1	1.7	1.7	1.4	1.4	1.3	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.6	9.1	8.6	9.3	8.8	8.9	8.8	8.6	6.4	7.7	8.0	8.0	9.3	6.1	8.8	8.2	8.2	7.8	7.5	7.2	6.3	7.5	7.8	8.1	9.3	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.8	6.8	6.6	6.5	6.8	6.4	6.3	5.9	6.0	5.8	5.9	5.9	5.9	5.6	6.0	5.8	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	6.0	6.1	6.8	
	主波向(HSX_D)	225	202	225	225	236	236	236	247	236	247	247	236	236	225	202	225	236	236	225	247	236	247	247	247	225	/	
7	示性波高(HSX)	1.9	1.5	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.3	8.2	6.7	8.1	7.3	6.5	6.4	7.8	7.6	6.0	6.1	7.5	8.0	8.0	6.3	6.8	6.0	7.6	5.6	6.7	6.5	7.3	7.1	7.1	8.3	
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.8	5.9	6.0	6.1	5.6	5.4	5.8	5.9	5.6	5.7	5.3	5.5	5.4	5.1	5.5	5.4	5.4	5.1	5.4	5.6	5.4	5.4	5.6	6.1	
	主波向(HSX_D)	236	213	213	213	247	202	236	247	236	213	281	258	236	236	225	202	213	225	236	247	236	247	258	247	225	/	
8	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	1.5	1.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.1	7.7	7.5	7.5	6.7	7.3	7.2	7.8	6.8	7.6	5.6	7.5	7.2	7.0	7.5	6.8	8.1	7.7	6.7	7.3	7.4	6.5	6.4	7.1	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.4	6.0	5.7	5.9	5.8	5.7	5.4	5.4	5.8	5.6	5.8	5.6	5.3	5.8	5.7	5.5	5.5	5.6	5.3	5.7	5.3	5.3	5.6	6.0	
	主波向(HSX_D)	213	225	213	180	213	213	213	202	236	213	213	247	236	247	236	225	202	247	247	236	225	247	258	247	225	/	
9	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	2.3	2.1	1.8	2.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.0	7.8	7.4	6.1	7.7	6.8	7.1	6.8	6.7	7.4	6.8	7.0	6.8	8.1	7.8	7.7	7.0	7.6	7.6	7.2	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.2	5.8	5.8	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.8	6.1	5.6	5.5	6.1	5.5	5.7	5.6	5.6	6.0	5.7	5.6	6.0	5.8	5.7	6.1	
	主波向(HSX_D)	258	225	247	225	225	236	236	225	202	236	225	236	202	236	236	213	213	225	213	225	236	225	236	247	225	/	
10	示性波高(HSX)	2.1	1.9	2.1	2.0	2.3	2.1	2.0	2.1	2.7	3.2	2.3	2.4	2.8	2.8	2.6	2.8	2.6	2.1	2.3	2.1	2.2	2.5	2.7	2.4	2.4	3.2	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.2	7.5	7.2	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	8.0	7.1	8.1	7.4	7.8	7.6	8.2	7.6	8.5	8.8	8.8	8.5	8.5	8.1	8.1	7.9	8.8	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.8	5.7	6.1	6.0	5.8	5.8	6.2	6.5	5.9	6.5	6.5	6.4	6.2	6.4	6.5	6.1	6.5	6.0	6.1	6.4	6.3	6.2	6.1	6.5	
	主波向(HSX_D)	247	258	247	225	225	213	236	213	213	225	236	236	213	247	236	247	213	236	225	213	236	225	236	225	225	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.5	2.0	1.9	2.2	2.0	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3	2.0	2.3	2.3	1.7	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.9	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.1	8.6	8.1	8.1	8.5	7.5	8.1	8.5	8.1	8.3	8.3	8.3	8.5	7.4	8.2	7.0	8.1	7.8	7.6	8.5	8.2	7.7	8.5	8.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.6	6.3	6.4	6.7	6.2	6.4	5.9	6.2	6.3	5.8	5.6	6.1	6.3	5.6	6.0	5.8	6.3	6.1	6.1	6.3	6.0	6.1	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	236	225	236	191	236	225	225	213	225	225	225	247	247	247	247	213	213	236	225	213	247	225	258	225	225	/
12	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.7	6.8	7.3	6.3	6.9	7.2	8.2	7.6	7.2	7.4	8.2	8.2	7.6	6.8	7.6	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	6.4	7.6	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.5	5.6	5.9	5.9	6.0	5.7	5.9	5.3	5.7	5.6	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.7	5.6	5.2	5.2	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	236	225	225	225	247	225	225	225	225	213	225	247	213	236	247	270	247	236	225	225	213	236	236	247	225	/
13	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.4	6.9	6.5	7.2	6.6	8.0	7.3	7.0	6.4	8.1	6.9	7.4	7.3	5.7	7.2	6.4	6.7	6.1	7.7	5.6	6.9	6.7	6.7	6.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.0	4.7	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	4.8	5.1	5.2	5.0	5.1	5.0	5.1	4.9	5.0	4.9	4.8	5.2	5.4	5.6	5.2	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	236	247	247	247	247	247	236	225	236	236	236	225	225	236	258	247	247	247	236	247	225	236	258	247	225	/
14	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.5	1.1	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.0	6.1	7.1	6.6	6.4	7.2	7.0	7.3	6.2	6.7	6.8	7.2	6.9	6.1	6.7	7.2	6.0	6.9	7.6	8.1	6.8	7.3	7.6	6.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.2	5.0	5.1	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	5.3	5.2	5.0	5.1	5.3	4.9	5.3	4.8	5.2	5.2	5.4	5.3	5.9	5.5	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	247	247	247	247	247	247	258	247	258	247	247	247	258	247	236	258	258	270	225	270	258	247	247	258	225	/
15	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.5	7.5	7.2	6.5	7.4	7.3	6.4	7.1	7.5	7.4	7.0	7.3	7.5	7.3	7.1	7.1	7.4	6.9	6.7	7.1	7.4	7.3	6.7	7.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.7	5.9	5.7	5.4	5.5	5.1	5.4	5.9	5.7	5.5	5.9	5.7	5.8	5.1	5.2	4.5	5.2	5.5	5.6	5.6	5.8	5.6	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258	258	258	258	258	258	270	270	247	270	258	258	236	236	236	247	247	247	247	258	247	236	270

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.1	7.0	6.8	6.3	6.7	6.4	6.4	6.6	6.3	6.6	7.1	7.1	7.1	6.4	6.7	6.6	6.4	6.0	8.1	7.3	7.2	7.6	7.0	6.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.2	5.5	5.6	5.5	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	5.3	4.7	4.5	4.3	4.7	4.6	4.8	4.7	4.5	4.9	5.6	5.9	5.2	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	247	236	247	247	258	236	247	258	236	270	247	236	236	258	258	236	225	247	213	292	213	213	213	213	225	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.2	6.4	6.8	6.4	6.7	6.1	5.8	8.6	9.8	8.8	8.8	8.9	8.0	10.2	10.2	10.0	8.6	6.9	5.8	6.8	6.5	8.5	6.3	7.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.6	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	5.3	5.6	6.2	5.5	6.3	6.1	6.7	7.3	6.0	5.4	5.4	5.2	5.0	5.8	5.4	5.1	5.5	7.3
	主波向(HSX_D)	213	247	247	247	247	247	270	258	236	157	168	157	146	146	146	146	146	146	281	292	303	146	157	146	135	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2		1.3	1.3	1.2	1.6	2.1	2.6	2.6	2.7	3.4	3.6	3.3	1.6	3.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.7	8.0	5.8	7.1	8.8	8.2	7.1	7.3	6.3	8.1	7.8		7.4	7.1	7.6	8.8	9.3	8.0	10.0	10.8	11.1	10.6	11.3	8.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.1	4.6	5.4	5.2	6.3	5.7	5.6	5.5	5.1	4.8		5.3	5.0	5.1	5.6	5.9	6.2	6.4	6.9	7.7	7.7	7.8	5.8	7.8
	主波向(HSX_D)	146	146	157	303	247	292	292	303	315	303	180	202		191	191	191	202	191	202	191	191	180	180	168	180	/
19	示性波高(HSX)	3.9	4.9	5.0	5.1	3.5	3.3	3.1	2.9	2.3	2.7	2.4	2.5	2.3	2.1	2.4	2.6	3.5	2.8	3.3	3.3	2.8	1.9	3.0	2.7	3.1	5.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.1	11.9	11.1	12.4	10.6	11.3	10.8	11.3	10.2	10.6	10.2	10.0	9.4	8.9	10.0	10.0	8.2	8.2	8.0	7.4	8.5	8.5	8.1	10.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.2	8.7	9.0	8.7	7.8	7.9	8.3	8.0	7.4	7.7	7.5	7.0	7.4	6.9	7.3	6.5	6.6	6.6	6.8	7.0	6.8	6.0	7.0	6.9	7.4	9.0
	主波向(HSX_D)	191	180	191	191	202	202	202	202	213	202	213	213	202	202	202	191	191	213	213	236	236	247	225	225	180	/
20	示性波高(HSX)	2.8	2.4	2.9	2.0	2.3	2.3	2.0	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	2.0	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.9	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	8.6	8.3	8.1	8.1	9.1	8.1	8.0	8.5	7.5	8.5	7.8	8.2	7.8	7.8	7.0	6.4	7.6	6.6	8.5	6.4	6.8	6.4	7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	7.0	6.2	6.5	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.1	6.3	6.4	6.6	6.1	6.2	5.7	5.6	5.9	5.6	5.6	5.9	6.0	5.8	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	213	225	191	202	213	202	191	213	213	213	225	225	202	191	225	202	225	247	213	236	213	236	236	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1		1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.7	6.4	6.3	9.4	8.3	8.9	6.1	7.4		8.3	7.6	8.2	8.8	7.0	7.6	8.1	6.0	7.4	7.6	7.1	8.3	7.3	7.2	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	6.0	5.8	5.9	5.8	5.7	5.3	5.0		4.9	5.6	5.9	5.6	5.7	5.9	5.8	5.8	5.7	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6	6.2	
	主波向(HSX_D)	180	225	213	247	202	236	213	225	202		202	213	213	202	225	213	213	213	213	225	225	236	202	225	225	/
22	示性波高(HSX)	1.1	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9		1.1	1.5	1.4	1.2	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0		1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6		6.4	18.2	4.3	4.1	4.8	5.7	7.5	8.2	8.0	7.1		5.9	7.4	7.6	7.5	7.3	7.0	7.4	18.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	6.0	6.0	5.9	5.9		5.4	4.8	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	4.9	4.9	4.6		4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	213	213	225	202	213	225		213	180	146	146	168	168	180	180	213	236		213	202	236	225	236	225	225	/
23	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.6	7.4	7.7	7.0	7.4	7.2	6.7	6.5	6.0	3.2	7.0	7.2	6.4	6.4	7.0	7.0	6.9	6.0	6.9	6.1	6.6	6.6	6.0	6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	5.1	4.5	4.2	4.0	4.0	4.2	3.9	4.0	4.4	4.8	4.9	5.1	5.3	4.9	4.7	4.9	4.5	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	225	202	225	213	247	213	236	236	236	225	213	225	225	213	236	236	225	225	236	236	213	247	236	236	225	/
24	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	7.2	6.5	6.4	6.6	6.1	5.6	5.8	6.6	6.4	6.4	6.8	6.4	6.0	6.4	6.0	5.7	6.3	5.7	6.4	6.0	5.5	5.8	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.3	5.1	5.3	5.4	5.4	5.1	5.1	5.1	4.8	4.8	4.9	4.8	5.0	5.5	5.6	5.7	5.4	5.0	4.9	4.9	4.6	4.9	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	225	236	236	213	225	236	225	247	236	247	225	247	236	225	225	225	180	213	213	225	258	225	236	247	225	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.5	6.2	6.4	6.4	6.3	6.0	5.9	5.9	5.6	5.9	6.1	5.9	6.0	6.6	6.3	6.3	5.7	6.3	6.4	5.8	6.2	5.8	5.8	6.1	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.1	5.3	5.5	5.4	5.1	5.3	4.9	5.2	5.1	5.0	4.7	5.1	5.0	5.1	5.2	4.3	4.3	4.5	4.5	4.9	4.7	4.8	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	247	236	236	236	225	236	247	236	247	236	247	236	236	236	213	225	191	225	247	247	225	236	202	247	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

時間(Hour)																										日平均	日最大
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.0	6.3	5.9	6.6	6.3	5.8	6.3	6.6	6.3	5.9	6.1	5.6	6.2	6.0	6.2	6.4	6.3	5.6	6.1	6.4	5.4	6.0	6.0	6.1	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.3	5.0	5.5	5.4	5.3	4.8	5.1	5.0	4.7	4.5	4.3	4.2	4.1	4.5	4.1	3.9	3.8	4.1	4.5	4.0	4.6	4.3	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	247	247	236	225	236	213	225	225	247	247	247	225	236	270	247	225	191	225	225	225	225	213	202	202	225	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-		S	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.8	6.1	6.3	6.4		6.2	6.3	6.2	5.5	5.6	7.0	5.6	3.5	4.1	4.2	5.8	6.4	6.8	7.3	6.1	6.4	7.0	6.6	5.9	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2		3.8	3.8	4.3	4.5	4.5	4.5	4.2	4.1	4.0	4.1	3.9	4.6	4.7	4.7	5.2	5.0	5.2	5.4	4.4	5.4
	主波向(HSX_D)	225	225	247	225	202		213	236	236	247	225	258	270	270	270	281	225	281	202	213	213	213	225	213	225	/
28	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.5	6.7	18.2	7.3	6.9	7.7	12.8	3.3	3.8	7.3	7.1	6.7	7.3	6.2	7.0	7.1	3.9	4.0	6.7	6.0	5.2	6.8	6.0	6.9	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	4.8	5.2	4.5	4.0	4.3	4.1	3.9	3.9	4.2	4.8	4.8	4.8	4.4	4.9	4.0	4.0	3.9	4.3	4.7	5.0	5.0	5.0	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	213	247	236	213	202	202	213	123	123	135	213	225	225	247	236	225	180	168	157	213	213	225	213	225	225	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8			0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.8	5.8	3.6	6.0	6.4	7.2	7.3	7.3	6.9	5.0	6.2	3.6	3.7			3.7	18.2	4.1	3.9	4.3	4.0	4.2	5.1	5.8	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.5	4.6	3.9	4.0	3.7	3.8	4.1	3.8	4.0	3.8	4.0	3.7	3.7			3.8	4.6	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	5.1
	主波向(HSX_D)	236	213	202	157	258	247	146	225	202	225	135	168	146	135			146	157	146	135	146	135	146	168	135	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9				0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	2.0	1.9	1.1	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.4	10.4	7.0	3.3				3.7	3.5	6.0	5.6	3.7	3.7	3.8	6.6	5.5	7.4	7.4	9.4	8.8	9.1	9.3	8.8	6.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	3.9	4.4	4.1	3.9				3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.9	4.8	5.1	5.3	5.2	5.4	5.9	4.5	5.9
	主波向(HSX_D)	180	168	337	123	146				135	146	191	135	135	157	180	191	168	213	213	191	191	202	191	180	180	/
31	示性波高(HSX)	2.4	1.9	1.8	1.6	1.6																				1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M																				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.6	8.6	9.6	8.0																				8.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	5.6	5.8	5.8																				5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	180	180	157	168	191																				180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
2	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
3	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
4	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
5	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
7	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
8	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
9	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
10	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
12	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
13	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
14	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
15	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
17	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
18	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
19	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
20	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
22	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
23	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
24	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
25	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
																	5.1	5.9	4.8	6.2	3.9	5.8	6.6	5.0	4.7	5.3	6.6
																	4.0	4.2	4.2	4.8	4.4	4.7	4.4	4.4	4.2	4.4	4.8
																	281	292	168	326	123	270	281	258	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liutiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.9	5.7	5.9	5.3	4.7	5.8	6.0	6.8	6.7	6.3	5.6	5.0	4.7	6.9	6.2	6.1	6.4	6.5	5.8	5.8	6.1	5.9	5.0	5.8	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.5	4.3	4.2	4.1	4.3	4.4	4.7	4.8	4.5	4.6	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	5.0	4.8	4.7	5.3	4.6	4.7	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	292	292	281	292	281	270	281	281	270	292	292	270	292	281	281	292	281	303	292	270	247	270	270	292	270	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.9	4.7	6.7	6.0	7.0	6.1	6.2	6.4	6.0	6.0	6.0	4.9	5.2	5.6	7.0	5.1	6.6	6.3	7.0	6.3	7.0			5.5	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.4	5.0	4.9	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	5.2	4.8	4.6	4.6	4.7	4.5	4.3	4.3	4.6	5.0	4.8	5.1	5.2	4.8	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	292	292	303	303	303	281	303	303	292	281	270	292	270	281	281	303	303	292	303	303	270	270	281	292	270	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6		0.5		0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)				4.9							8.8	7.4			6.2				6.3		6.0	8.6	8.3	6.5	2.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.6	4.4	4.7	4.7	4.5	4.7	4.5	5.0	5.0	5.2	4.9	5.1	5.0	4.6	4.9		4.6		4.9	4.9	5.2	5.3	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	303	303	303	315	315	303	303	303	292	292	270	270	281	270	281	303	292		281		258	281	292	292	270	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7		0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S		-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.2	6.7	6.1	6.7	6.7	6.9	6.0		7.3	5.8	5.8	7.7	7.1	5.1	5.9	7.1	5.0	6.6	5.6	5.5	6.5		13.4	6.4	13.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.2	4.4	4.6	4.8	5.1	4.7	4.8	4.7	4.7	4.9	5.0	4.7	4.7	3.9	4.2	4.0	4.4	4.8	4.8	5.0		5.6	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	292	292	315	303	303	303	303	303	292	292	258	270	270	281	281	281	292	281	303	292	303	281		135	270	/
30	示性波高(HSX)		0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	1.1	0.9	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.7		1.6		1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		M		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		6.0	5.9	5.6	11.1	11.3	13.4	9.8	10.4	9.8	8.8	6.3	8.2	6.7	5.8	5.7	8.1	8.2	6.7	6.5	10.2		9.8		8.3	13.4
	平均週期(HSX_P)		5.2	4.7	5.2	5.8	5.2	6.2	5.3	6.2	6.8	6.2	6.4	5.8	5.5	5.1	5.1	5.2	5.7	5.5	5.1	5.4		5.9		5.6	6.8
	主波向(HSX_D)		292	292	292	135	146	123	135	157	146	146	157	281	270	281	281	292	292	292	281	281		281		270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.6	2.1	1.9	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.3	8.2	8.2	6.9	7.2	6.4	6.4	5.5	6.4	6.9	7.6	7.3	8.9	8.1	5.8	5.8	5.2	3.9	3.5	8.2	8.2	10.4	15.0	7.3	15.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.7	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	4.4	4.4	4.6	4.9	4.8	4.6	4.2	4.2	4.5	4.4	4.2	4.0	4.3	4.2	4.1	5.1	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	281	292	292	292	303	292	281	281	292	281	281	270	270	258	270	270	225	247	258	270	157	157	236	123	270	/
2	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	8.0	3.6	7.6	4.4	7.7	5.2	4.7	4.7	5.2	4.8	6.9	5.5	5.5	5.7	5.2	4.6	4.9	5.1	5.2	4.7	4.6	4.9	4.7	5.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.1	4.0	4.3	4.2	4.1	4.5	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.7	4.8	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	3.9	4.2	4.3	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	157	213	247	247	247	146	225	258	258	168	247	157	236	146	135	236	270	258	247	247	258	258	270	258	225	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.0	4.8	4.9	4.6	4.9	4.7	4.6	4.2	4.6	4.3	4.4	6.2	6.6	5.8	5.9	5.3	5.4	2.6	5.5	4.7	4.7	4.1	5.1	4.9	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.3	4.1	4.3	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.5	4.8	4.5	3.8	3.5	3.7	3.9	3.7	4.0	4.1	4.1	3.9	4.0	4.1	4.8
	主波向(HSX_D)	225	247	247	247	236	247	236	258	258	258	258	247	135	135	258	270	258	180	225	270	247	258	292	225	225	/
4	示性波高(HSX)	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2				0.6		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2		0.2		0.3	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-				-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.9				3.7	4.6	4.5	3.7				18.9		3.0	3.0	3.4	3.3	3.2	3.1	3.1		2.8		4.6	18.9
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9				4.0	3.9	3.9	3.8				7.6		3.3	3.1	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3		3.3		3.8	7.6
	主波向(HSX_D)	270	247				202	281	258	225				258		258	315	292	292	292	303	303		292		270	/
5	示性波高(HSX)										0.2						0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.8
	浪級(HSX_BS)										-						-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)										3.6						5.5	5.4	5.3	5.2	4.0	4.6	4.7	4.0	3.6	4.6	5.5
	平均週期(HSX_P)										3.7						4.4	4.6	4.6	4.2	3.7	3.8	4.3	3.8	3.5	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)										258						157	157	146	168	191	180	191	180	157	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	5.5	3.4	3.4		6.0	5.3	5.3	5.9	6.4	5.4	6.3	6.0	5.8	5.7	7.0	5.6	6.4	6.1	6.0	6.6	6.1	6.5	6.2	5.7	7.0
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.9	3.6	3.5		4.3	4.2	4.3	4.6	5.0	4.7	4.7	4.7	5.0	4.7	5.0	5.1	5.0	5.2	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	157	180	146	225		157	146	146	157	157	168	202	180	157	168	157	168	135	168	157	146	157	157	146	135	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.3	6.3	6.1	6.5	5.5	6.4	6.2	6.1	6.1	5.8	6.4	6.4	6.9	7.6	6.5	6.7	7.4	5.6	5.4	5.8	6.6	5.3	5.6	6.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	5.0	5.0	5.2	4.9	4.9	4.9	4.7	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	5.2	5.3	5.1	4.8	4.5	4.3	4.4	4.1	4.1	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	146	157	146	146	157	157	168	157	146	157	157	168	168	168	157	146	146	157	135	135	146	146	247	281	135	/
8	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.3	5.3	4.3	4.6	4.9	5.5	7.1	5.9	7.4	5.6	6.2	6.2	6.8	7.7	5.8	6.3	6.0	6.3	5.7	6.8	5.6	6.5	6.0	6.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.5	4.8	4.5	4.4	4.4	4.6	4.4	4.6	4.6	5.2	5.3	4.8	5.0	4.5	4.4	4.2	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	270	157	270	281	292	303	146	146	135	146	168	168	135	146	168	157	157	157	157	135	146	135	146	281	135	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.8	6.9	7.3	6.9	7.6	6.7	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.8	7.5	7.4	7.2	7.7	6.8	7.6	7.4	5.0	7.7	7.6	8.0	7.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	5.0	4.9	5.6	5.9	5.3	5.5	5.6	5.7	6.0	5.9	5.5	6.1	5.5	5.2	5.1	5.5	5.3	4.8	4.4	5.6	4.7	4.1	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	168	157	146	157	157	157	157	157	146	157	157	157	146	146	157	146	146	157	315	157	146	157	281	123	135	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.8	2.9	5.6	6.6	5.8	6.9	5.0	7.8	5.8	7.7	8.3	4.5	6.8	7.5	6.6	6.4	5.0	7.8	7.8	3.1	5.8	6.2	4.7	6.1	8.3
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.5	3.8	4.0	4.3	4.3	4.3	4.5	4.9	4.9	4.6	5.1	4.7	4.7	4.6	4.6	4.4	4.3	4.7	4.9	4.0	4.0	4.1	4.3	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	303	292	157	270	303	281	292	270	303	270	270	146	146	157	146	135	281	315	146	157	146	146	292	292	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.0	3.1	3.2	10.8	7.1	7.6	5.5	5.6	5.4	2.9	3.5	3.6	3.7	4.0	4.0	4.0	4.8	5.1	7.2	5.8	5.4	5.0	5.0	5.1	10.8	
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	3.7	3.8	4.7	4.2	4.0	3.7	3.6	3.8	3.6	3.6	3.7	3.8	4.2	4.2	4.1	4.2	4.4	4.8	4.5	4.2	4.5	4.0	4.1	4.8	
	主波向(HSX_D)	292	292	292	270	146	146	191	292	270	270	270	281	281	281	281	258	303	292	292	157	123	292	281	292	270	/	
12	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.8	5.0	3.6	8.8	6.8	8.6	3.5	4.5	8.0	5.9	5.2	4.9	4.9	5.1	4.4	5.6	6.5	6.0	7.3	8.6	13.1	5.1	6.5	6.1	13.1	
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	3.9	3.9	3.8	3.9	4.4	3.8	4.0	4.3	4.1	4.4	4.5	4.2	4.2	4.1	4.2	3.9	4.2	4.3	5.1	5.6	4.1	4.7	4.2	5.6	
	主波向(HSX_D)	292	180	191	168	157	146	191	281	191	168	180	135	247	270	236	292	157	157	123	191	180	157	123	292	180	/	
13	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	4.4	4.7	5.5	6.0	4.2	5.5	5.2	5.8	4.6	5.2	6.7	5.6	5.0	4.7	5.1	4.7	5.0	4.9	5.0	5.4	4.0	4.9	4.3	5.0	6.7	
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.4	4.6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	4.2	3.8	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	4.6	
	主波向(HSX_D)	157	180	157	180	270	281	157	247	292	146	292	135	292	258	258	281	270	270	292	303	303	135	123	101	270	/	
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.6	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	6.6	6.2	7.0	7.0	6.3	7.7	6.4	7.0	4.0	4.0	5.6	3.7	6.0	6.1	6.3	8.6	7.8	6.1	8.6	
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.6	4.5	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.8	4.2	4.2	4.2	3.8	4.2	4.4	4.3	4.3	4.3	4.1	4.4	4.3	4.3	4.8	
	主波向(HSX_D)	292	247	292	270	292	258	281	247	281	270	281	281	281	270	270	281	281	270	281	292	270	270	281	281	270	/	
15	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	4.9	7.1	9.1	8.0	5.2	8.8	6.2	6.2	8.8	8.8	7.6	8.2	5.6	7.3	6.0	7.3	5.3	5.5	6.4	8.9	10.4	7.6	8.6	7.3	10.4	
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	5.0	5.3	5.5	4.6	5.2	4.8	4.8	4.5	4.8	5.4	4.9	5.0	4.9	5.4	4.9	5.5	
	主波向(HSX_D)	292	292	270	292	281	270	292	281	281	247	303	292	292	270	270	281	281	258	258	292	292	292	292	292	270	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.3	6.5	6.3	10.0	8.0	6.9	7.5	5.4	8.6	7.7	7.0	6.4	7.1	8.3	5.3	5.6	8.3	7.5	7.2	5.3	6.5	4.6	6.5	7.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.4	5.3	4.9	4.9	5.2	4.6	4.5	4.7	4.8	5.4	5.0	5.0	5.4	4.7	4.7	4.6	5.0	5.5	4.6	4.7	4.5	4.8	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	292	292	292	258	292	303	292	303	303	292	303	292	292	123	270	258	146	292	292	303	292	292	303	315	270	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.5	6.0	4.9	5.7	6.6	6.6	6.5	4.8	6.1	9.3	6.1	6.6	7.8	6.1	5.6	6.0	5.2	6.2	7.1	4.3	5.4	5.2	8.9	6.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.7	4.8	5.0	4.5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.9	4.9	5.1	5.0	5.7	4.8	4.8	4.4	4.1	4.0	4.4	4.5	4.4	4.5	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	303	303	303	292	292	292	168	303	303	270	247	157	157	168	281	292	270	292	157	292	292	303	303	292	270	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.7	5.6	7.7	5.8	7.4	3.9	3.7	7.1	4.5	7.3	17.0	6.3	8.1	5.0	6.9	5.4	7.1	5.4	7.1	4.0	6.6	6.6	7.4	6.7	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.2	4.7	4.7	4.4	4.5	4.2	4.0	4.1	4.0	4.5	5.0	4.7	4.9	5.1	5.0	4.9	4.9	4.6	4.9	4.6	5.0	4.5	4.6	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	213	146	292	303	303	247	146	157	157	146	180	168	168	213	157	191	191	157	146	157	146	236	270	168	135	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1	1.4	1.2	0.9	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.6	7.1	7.7	9.8	8.8	10.0	10.4	8.9	10.0	10.0	8.9	9.1	7.8	8.2	7.3	8.5	8.2	7.8	10.0	8.1	6.3	7.7	6.1	8.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.4	5.1	5.3	5.3	5.0	5.5	5.8	5.8	5.4	5.4	5.5	5.8	5.9	6.0	5.8	5.8	5.7	5.2	5.6	5.5	6.0	5.8	5.2	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	191	247	258	168	168	168	168	168	180	146	168	168	168	146	146	236	157	168	281	157	270	281	292	281	180	/
20	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.0	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	9.4	9.4	9.3	8.3	9.3	9.8	8.0	5.5	5.5	6.8	6.8	7.1	7.4	5.1	8.8	5.6	6.3	5.7	7.2	6.7	5.8	6.7	7.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.9	5.0	5.5	5.9	5.6	5.7	4.8	4.8	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	5.2	5.0	4.8	4.4	4.3	4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	146	157	157	168	157	146	157	146	180	258	292	157	213	270	281	258	258	281	292	303	281	292	292	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	5.5	7.2	8.5	7.0	5.9	5.6	6.9	9.3	5.6	6.0	7.3	5.0	5.6	6.5	5.1	5.3	6.0	5.9	5.6	5.3	5.0	6.6	6.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.6	5.0	5.1	4.7	5.1	4.9	5.1	4.7	4.5	4.8	4.5	4.4	4.7	4.7	4.8	5.0	5.0	4.9	4.2	4.2	4.2	4.6	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	292	292	292	157	236	315	292	281	292	157	292	303	303	292	135	135	157	146	157	157	135	157	225	303	135	/
22	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6	4.6	5.7	6.2	8.0	4.6	6.2	5.0	6.4	5.6	7.0	6.6	6.9	6.2	5.9	6.0	5.8	5.6	4.0	4.2	6.9	4.3	5.3	5.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.3	4.0	4.2	4.4	4.4	4.8	4.6	4.5	4.6	4.3	4.4	4.8	4.4	4.8	4.6	4.8	5.4	4.8	4.2	4.2	4.0	4.1	3.7	4.5	5.4
	主波向(HSX_D)	303	303	292	292	292	157	281	146	270	135	191	292	146	135	146	135	157	146	135	146	135	303	157	157	135	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	5.5	5.6	5.3	5.2	5.5	5.3	5.9	5.5	5.7	5.0	4.7	3.1	6.4	5.9	6.4	5.8	5.3	5.3	5.1	5.5	4.5	5.8	4.7	5.3	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.9	4.1	4.0	4.3	3.9	4.2	4.3	4.3	3.9	4.3	4.2	4.0	4.3	4.5	4.5	4.7	4.5	4.6	4.4	4.6	4.2	4.0	3.9	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	123	281	303	292	303	146	180	168	157	157	157	157	135	168	146	157	168	157	146	157	281	292	281	180	135	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.0	5.3	5.8	5.0	5.9	5.5	4.9	5.0	5.1	5.7	4.6	4.5	4.5	5.0	5.9	5.5	5.5	4.9	4.1	5.5	5.1	4.7	5.0	5.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.3	4.4	4.2	4.3	4.5	4.3	4.1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	303	258	281	292	247	270	146	157	146	191	236	191	180	213	281	292	315	146	157	135	146	157	157	292	135	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.4	6.0	6.4	5.8	5.1	6.3	5.1	5.4	5.3	5.9	5.1	5.0	6.7	5.7	6.0	6.6	18.9	5.8	17.6	6.9	5.7	5.2	5.5	6.8	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.6	4.4	4.5	4.4	4.8	4.6	4.3	3.9	4.1	4.4	3.8	4.4	4.5	5.1	5.1	4.7	4.6	4.6	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	123	258	292	292	292	303	168	157	135	146	168	247	202	270	303	292	292	146	157	303	157	168	146	191	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.3	4.4	6.4	5.5	6.4	6.4	6.2	5.9	5.3	5.1	6.1	5.6	4.4	4.4	5.6	6.5	6.0	6.0	5.7	5.5	7.1	7.4	6.4	5.8	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.9	4.5	4.8	4.8	4.7	4.3	4.4	4.7	4.7	4.8	4.5	4.6	4.5	4.6	4.3	4.9	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	180	168	247	168	168	157	168	180	168	157	157	202	168	180	168	191	281	168	157	191	247	303	258	247	180	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.3	5.8	4.8	6.5	6.3	6.0	5.6	5.0	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.6	6.4	6.7	5.7	5.6	5.2	5.3	4.5	6.2	6.0	5.6	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.9	4.7	5.1	5.1	4.7	4.8	4.4	4.3	4.6	4.7	5.2	5.1	4.8	4.7	4.8	4.9	4.6	4.4	4.3	4.5	4.7	4.6	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	270	292	281	247	258	292	303	303	303	292	281	225	270	213	168	168	247	258	292	292	281	315	292	123	270	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.4	4.8	6.3	5.6	6.4	5.7	5.2	6.9	7.0	7.0	5.6	6.3	7.5	6.9	6.5	6.5	5.5	6.6	5.8	5.6	5.0	6.0	6.1	6.1	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.7	4.5	4.9	5.1	4.6	4.4	4.6	5.0	5.1	5.6	5.2	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6	4.9	4.9	4.5	4.4	4.3	4.1	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	258	258	270	236	281	292	303	303	292	168	157	146	135	146	168	157	157	281	281	292	303	303	292	303	270	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	4.6	4.6	4.8	5.2	5.1	4.3	5.9	5.0	4.7	6.2	6.8	5.7	5.7	5.8	4.6	5.6	6.6	7.7	7.2	5.6	7.7	5.8	6.8	5.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	4.4	4.5	4.4	4.7	5.1	5.0	4.6	4.5	4.1	4.3	4.8	4.8	4.7	4.9	5.2	4.6	5.0	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	146	270	270	146	270	292	303	303	303	303	180	157	146	292	292	292	292	292	303	202	281	303	168	157	270	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.6	8.3	7.6	7.0	5.6	6.9	5.6	6.6	7.3	8.2	7.1	6.8	5.5	7.5	6.5	8.5	8.2	6.3	8.6	5.7	7.2	6.2	7.8	7.0	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	5.2	4.7	4.8	4.4	4.6	5.0	5.1	5.1	5.6	5.7	5.5	4.9	5.4	5.0	4.7	4.9	4.5	4.3	4.4	4.6	4.2	5.4	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	247	292	270	281	270	258	292	292	292	146	146	146	112	270	292	303	303	281	315	303	315	292	303	270	270	/
31	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.7	5.2	6.6	6.5	5.9	7.6	7.2	8.8	4.3	8.3	7.4	7.6	5.6	6.1	6.6	5.4	5.6	7.7	8.1	4.8	6.6	5.7	7.6	6.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	4.9	4.6	4.9	5.0	4.5	4.7	4.5	4.3	5.3	5.4	5.7	5.5	4.9	4.9	4.5	4.3	4.3	4.6	4.6	4.9	4.6	4.7	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	292	292	292	281	292	281	270	292	303	303	146	146	135	135	281	236	168	202	281	281	292	292	303	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.6	5.4	6.3	6.5	7.2	6.2	6.0	6.9	6.5	7.7	7.6	6.0	8.3	7.2	6.6	8.2	6.2	7.8	7.7	7.2	7.2	8.1	8.1	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.6	5.3	4.9	4.8	5.1	5.5	5.8	6.1	6.4	5.9	5.7	5.5	5.0	4.9	5.5	5.2	5.0	5.2	5.2	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	157	225	180	146	157	157	146	191	135	168	146	157	157	157	157	135	135	146	157	146	157	146	146	135	135	/
2	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.4	8.3	6.8	8.2	7.6	9.3	8.5	9.4	9.4	9.3	8.5	8.8	8.9	8.8	8.2	6.5	6.7	8.2	7.3	8.2	5.5	7.4	5.8	8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.5	5.9	6.1	5.9	6.3	5.6	5.8	5.7	4.8	5.1	5.4	5.7	5.2	4.3	4.5	4.4	4.6	4.5	4.7	4.3	4.6	4.8	5.2	6.3
	主波向(HSX_D)	157	270	157	146	157	168	157	157	157	135	135	157	157	157	146	281	270	281	258	157	157	258	281	270	135	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	4.6	7.7	8.0	7.7	8.2	8.0	8.2	9.1	8.2	7.8	5.6	8.0	8.6	5.7	7.2	6.0	6.5	5.9	6.3	6.4	6.8	5.1	4.4	6.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.9	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	4.7	5.1	4.6	4.5	4.6	5.0	5.0	4.7	4.5	4.8	4.4	4.5	4.4	4.4	4.1	4.2	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	281	292	180	168	146	157	157	135	146	146	168	157	135	157	146	281	281	292	281	292	315	270	270	281	135	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.6	7.5	7.6	6.2	5.0	5.9	8.0	7.2	9.1	8.6	6.9	9.3	6.0	8.3	5.1	8.1	7.6	9.3	6.1	3.7	8.2	5.4	4.8	6.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.9	4.8	4.8	4.8	4.5	4.9	5.0	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	5.0	5.1	4.9	5.1	4.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	292	270	157	270	281	303	247	157	168	157	146	157	303	236	135	292	191	281	270	247	292	292	270	270	270	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	10.2	10.0	9.1	5.4	5.6	5.6	5.6	6.9	6.9	7.7	10.0	8.1	7.5	5.1	7.5	8.8	9.3	7.2	7.8	6.9	6.9	5.8	4.0	7.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	5.1	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	4.9	5.2	5.0	5.1	5.2	4.9	5.5	5.7	5.7	5.0	5.1	4.8	4.7	4.6	4.5	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	303	281	292	292	281	281	292	292	157	146	157	157	168	157	303	157	146	247	281	270	281	292	258	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.3	5.6	5.3	10.0	8.1	6.2	10.4	7.3	9.1	6.0	9.4	6.5	10.2	9.6	9.1	10.0	9.8	7.2	6.5	6.4	5.8	6.5	6.9	7.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	4.8	4.7	5.1	5.1	5.3	5.8	5.6	5.2	5.1	5.3	5.2	5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	5.2	5.0	5.0	5.0	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	292	281	236	303	180	157	146	146	157	168	225	168	180	146	135	157	168	168	191	168	247	292	270	303	180	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	9.8	9.3	7.1	7.5	6.4	6.9	8.2	7.1	6.9	6.9	8.2	8.5	9.1	10.0	8.8	8.3	8.6	9.4	6.4	6.3	6.5	6.4	11.6	8.0	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.3	5.1	5.2	5.3	5.1	5.4	5.8	6.0	6.0	5.8	5.9	5.9	6.0	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1	4.9	4.8	5.1	4.9	5.3	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	168	157	157	157	168	168	157	168	157	146	157	157	157	157	157	168	157	168	168	168	157	135	157	191	135	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	7.3	8.2	9.6	8.6	10.2	6.0	9.8	9.8	12.4	11.9	10.6	9.8	11.6	9.1	5.7	9.1	6.6	8.3	12.1	9.1	12.4	5.8	11.6	9.4	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	5.2	4.9	5.1	5.0	5.3	6.4	6.8	6.7	6.2	6.1	5.8	6.0	5.2	5.3	4.8	4.6	5.4	5.3	4.8	4.7	5.7	5.5	6.8
	主波向(HSX_D)	180	180	281	191	258	258	270	270	180	180	191	180	180	168	191	258	247	281	146	213	281	213	281	191	180	/
9	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	8.9	8.5	8.9	7.5	9.4	9.1	8.9	8.2	5.9	9.8	6.8	10.0	9.1	5.8	11.9	8.9	11.3	11.6	8.0	11.6	12.4	10.2	9.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	5.7	5.6	5.5	5.2	5.1	5.1	5.5	5.5	5.0	5.6	5.7	6.0	5.4	5.0	5.0	5.0	5.4	4.9	4.8	5.2	5.6	5.5	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	281	157	157	292	157	270	146	135	281	292	270	281	180	146	146	270	225	168	191	180	202	191	225	202	270	/
10	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	11.1	9.1	6.5	6.9	6.0	5.4	6.1	11.9	9.6	10.2	11.3	10.4	6.9	8.1	9.1	6.4	6.4	5.2	6.9	11.6	11.1	11.6	11.1	8.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.6	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1	5.2	5.5	5.4	5.3	5.7	5.2	5.4	5.5	5.3	5.4	5.0	5.0	5.3	5.4	6.3	6.5	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	191	202	247	213	303	292	281	292	191	180	168	180	180	258	157	146	270	292	281	281	213	213	213	202	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	11.3	11.3	10.6	10.4	10.6	10.8	10.2	10.2	10.2	10.2	9.6	10.0	11.1	10.0	10.0	10.0	8.9	11.6	11.1	10.2	11.9	10.8	11.1	10.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.6	8.2	7.2	6.3	6.3	6.5	6.5	6.0	6.9	7.4	6.9	6.7	6.6	6.8	7.2	6.5	6.5	6.6	6.8	6.7	6.4	7.6	7.0	7.5	6.9	8.2
	主波向(HSX_D)	202	202	202	213	202	213	213	213	213	213	213	202	225	202	202	202	213	213	225	236	236	225	225	225	225	/
12	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.2	10.0	11.1	10.2	10.4	10.6	10.8	10.8	10.4	10.6	10.8	10.6	10.8	10.4	10.6	11.3	10.6	5.2	10.8	10.2	10.6	10.4	9.4	10.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.9	6.6	7.9	7.2	5.7	6.3	5.8	5.6	6.4	6.5	7.3	6.5	6.9	6.6	7.1	5.9	5.6	5.0	5.4	5.3	4.6	5.0	4.9	6.2	7.9
	主波向(HSX_D)	213	213	225	225	225	236	225	225	225	236	236	225	225	225	225	213	225	213	191	225	225	292	236	225	225	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	9.3	9.3	6.6	9.6	6.1	6.4	6.1	6.9	5.3	7.0	6.4	6.9	7.5	6.3	6.9	6.4	6.4	6.4	6.7	3.8	7.5	9.8	8.9	7.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.3	5.0	5.1	5.5	5.2	5.2	5.4	5.2	5.6	6.0	5.9	5.6	5.9	5.2	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	5.0	5.9	6.2	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	236	213	213	225	213	270	270	281	292	270	281	146	225	157	168	146	146	168	168	157	270	157	157	123	135	/
14	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.9	9.6	8.1	5.8	8.3	9.6	8.9	8.2	8.2	8.8	8.9	7.8	8.0	7.0	7.4	8.2	7.3	9.3	9.3	10.0	9.8	9.6	8.1	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	5.8	5.9	5.7	5.5	5.9	5.4	5.7	5.9	6.7	6.5	6.3	5.8	5.9	5.8	5.7	5.5	5.3	5.6	6.0	5.9	5.3	6.5	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	146	146	135	146	270	146	180	146	157	146	146	168	157	292	292	157	303	303	146	157	157	146	135	292	135	/
15	示性波高(HSX)	1.6	1.1	1.3	1.3	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	9.6	6.9	6.9	7.6	7.5	10.4	10.0	9.3	10.0	10.6	9.6	8.1	9.8	8.9	5.7	9.3	10.0	4.8	5.1	6.2	6.4	6.6	8.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.6	6.4	6.1	6.4	6.7	6.5	6.7	6.8	5.8	6.8	7.0	7.1	6.3	6.0	5.7	4.9	4.9	5.2	4.5	4.7	4.9	4.8	5.0	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	168	191	146	281	281	281	281	168	146	146	157	146	146	146	157	135	270	146	168	281	258	270	292	168	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	9.3	8.1	7.3	7.8	8.1	9.1	9.3	8.8	9.1	8.9	8.1	6.8	7.2	8.5	8.2	6.5	6.7	6.4	5.9	5.6	8.6	6.0	5.1	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.7	6.0	5.9	6.1	6.9	6.1	6.4	6.5	6.6	6.4	6.5	5.9	5.5	5.4	5.0	4.8	4.8	4.4	4.3	4.5	4.6	4.5	5.6	6.9
	主波向(HSX_D)	157	146	146	157	168	157	157	157	157	157	180	146	123	157	146	146	135	191	157	202	168	157	191	247	135	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.1	8.6	7.6	7.6	8.0	9.1	8.6	5.0	7.0	6.8	7.4	8.2	7.3	6.2	2.9	3.2	3.4	4.4	4.4	4.1	4.2	6.0	4.9	6.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.9	4.7	4.3	4.5	4.5	5.0	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	5.6	4.1	4.0	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4	4.4	4.4	5.6
	主波向(HSX_D)	135	292	168	292	281	146	146	157	292	292	258	191	146	135	247	292	303	292	292	292	303	315	281	292	270	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.9	5.0	8.8	4.6	9.4	7.8	8.9	3.6	8.9	8.3	5.2	9.3	5.8	8.6	6.2	4.7	5.9	6.4	7.1	8.0	9.1	8.0	10.8	7.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.4	4.8	4.3	4.9	4.4	4.2	4.2	4.6	4.2	4.4	5.3	5.0	4.9	4.2	4.3	4.4	4.7	4.8	5.7	5.2	5.0	4.6	4.6	5.7
	主波向(HSX_D)	292	281	281	135	281	168	146	157	292	157	157	292	157	146	135	292	292	303	303	303	303	303	146	303	135	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	11.1	11.3	11.1	9.6	6.4	8.6	9.1	8.6	9.1	10.8	9.4	11.3	10.8	10.8	10.8	10.4	8.2	9.4	8.2	9.6	8.9	8.9	4.7	9.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	5.9	7.0	6.4	5.5	5.5	5.6	5.0	5.0	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	5.3	5.5	5.0	5.2	5.1	5.0	5.5	7.0
	主波向(HSX_D)	292	146	146	135	135	281	281	303	270	292	157	157	146	157	135	146	123	281	326	292	270	303	146	292	135	/
20	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	10.0	9.8	10.2	8.8	8.8	10.8	9.3	7.0	9.1	7.8	6.2	6.7	8.3	8.1	7.5	9.1	6.7	10.0	5.9	5.6	8.9	6.5	8.2	8.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	6.5	6.3	6.5	6.4	6.6	5.9	6.3	5.6	5.4	5.4	5.2	5.1	5.2	5.3	5.7	5.7	5.5	5.8	5.6	5.4	5.3	5.2	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	270	281	292	292	292	292	292	303	292	281	292	292	303	292	292	292	281	292	292	281	281	281	270	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	10.4	11.6	7.3	8.1	7.6	7.5	6.7	6.7	7.4	8.0	7.4	9.8	9.6	6.4	6.2	7.8	8.2	5.8	9.8	7.2	8.0	5.6	6.1	7.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	4.8	5.3	4.9	5.4	5.1	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	4.7	5.1	5.2	5.4
	主波向(HSX_D)	270	281	270	281	292	303	292	303	270	281	292	281	146	292	303	292	281	292	303	292	292	281	281	281	270	/
22	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	7.1	4.9	9.8	9.1	5.3	7.0	6.6	8.9	6.0	6.6	6.2	7.2	6.2	5.0	4.7	6.6	6.9	6.6	5.8	7.4	6.7	6.0	5.0	6.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.2	5.2	5.1	5.2	5.5	5.3	5.5	5.3	5.4	4.7	4.9	4.7	4.7	4.5	4.6	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.5	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	135	292	292	292	292	292	292	303	281	292	281	258	292	281	281	281	292	281	292	292	292	292	281	292	270	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	4.7	6.8	5.8	6.2	5.3	7.7	5.7	7.1	6.5	7.0	7.5	7.7	7.7	4.2	6.4	7.6	6.3	7.0	5.3	5.9	7.2	6.2	4.8	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	4.5	4.7	5.2	5.2	5.7	5.6	5.1	5.0	4.3	4.2	4.6	4.7	4.5	4.1	4.4	4.6	4.4	4.5	4.6	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	281	292	281	292	303	292	292	270	292	180	202	157	225	157	292	292	180	281	292	292	281	270	270	292	270	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.1	4.8	5.0	4.9	5.1	6.0	5.6	7.1	5.3	7.7	4.7	5.8	5.3	4.5	4.8	5.6	4.6	4.4	5.5	5.7	5.4	6.1	7.0	5.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.6	4.4	4.3	4.6	4.5	4.4	4.7	4.3	4.6	4.2	4.0	4.1	4.1	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	4.2	4.8	5.0	4.6	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	292	315	292	236	258	292	258	292	281	281	258	281	281	303	303	292	292	303	281	303	281	303	157	270	270	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.7	5.6	8.2	4.7	6.5	7.6	7.6	7.8	7.5	6.8	6.8	6.9	6.3	6.5	7.7	6.8	6.4	4.6	6.1	7.5	8.9	7.4	7.1	6.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.6	4.4	4.1	4.3	4.7	4.9	5.1	5.3	5.1	5.3	5.2	5.5	5.5	5.2	5.0	4.7	4.4	5.7	5.1	5.4	5.4	5.5	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	281	292	303	180	270	258	315	202	270	191	157	247	292	303	303	303	303	270	247	281	292	270	281	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.7	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.0	9.1	9.3	9.4	7.1	6.8	8.1	8.3	10.4	8.8	7.3	9.6	8.2	8.1	8.5	8.1	8.5	6.2	7.6	8.3	8.0	6.6	8.6	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	6.0	5.7	5.6	5.3	5.1	6.2	5.3	6.4	6.0	5.7	6.2	6.0	5.8	5.6	5.5	5.5	5.2	5.2	5.0	5.6	5.4	5.1	5.5	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	247	292	303	303	168	258	281	303	247	281	202	180	281	303	270	146	146	157	191	157	180	202	292	168	180	/
27	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.5	6.5	5.6	9.6	8.3	8.6	7.5	7.7	8.6	8.9	9.3	9.3	7.1	9.1	8.2	7.7	7.7	6.8	6.4	6.2	8.0	5.5	6.2	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.7	5.4	5.7	5.1	5.0	4.8	4.9	5.3	6.4	7.1	6.7	5.9	5.6	5.7	5.6	5.5	5.1	5.3	5.7	5.5	5.1	5.5	5.6	7.1
	主波向(HSX_D)	281	292	270	225	157	281	157	191	292	292	157	146	112	281	281	135	303	292	281	281	281	225	281	180	270	/
28	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.5	8.5	6.6	8.9	7.8	7.6	7.6	9.1	8.3	8.9	8.1	7.4	8.9	7.5	5.1	7.8	7.6	8.5	8.2	6.7	6.0	7.5	8.9	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.9	5.7	6.0	6.2	5.4	5.8	5.4	5.3	5.5	6.0	6.0	5.7	5.8	5.6	5.7	5.9	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.8	6.1	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	281	135	168	281	292	168	258	292	270	303	270	157	157	292	292	270	292	315	247	303	270	292	281	281	270	/
29	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.6	9.6	6.9	7.5	7.3	7.5	8.2	9.4	8.5	8.1	7.3	8.0	8.0	10.0	6.7	7.0	6.4	8.9	7.3	4.8	6.0	5.8	7.6	7.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.7	6.0	5.7	5.9	5.5	5.4	5.7	5.4	5.8	6.3	6.8	6.4	6.0	6.2	5.8	5.6	5.6	5.1	4.7	5.6	5.4	5.3	5.8	6.8
	主波向(HSX_D)	157	281	180	281	292	258	180	180	270	270	157	258	157	168	247	292	292	292	157	168	270	292	292	281	270	/
30	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	9.3	10.4	8.9	9.3	5.8	11.6	12.4	11.1	5.8	11.9	9.8	8.1	8.0	6.2	9.1	6.7	5.3	5.5	5.7	9.6	5.2	5.8	10.2	8.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	6.3	6.1	5.9	5.6	5.9	5.9	5.6	5.4	5.7	5.8	5.9	6.1	5.7	5.7	5.4	4.9	5.0	4.8	4.6	5.1	5.3	5.3	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	270	157	168	157	281	168	168	157	191	292	168	281	180	180	281	157	292	292	157	247	180	258	292	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuiiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.9	5.3	5.9	6.1	5.8	5.7	6.1	5.6	5.6	5.6	5.3	6.0	6.3	5.6	5.4	5.2	5.2	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	157	292	168	157	146	157	168	157	168	157	168	157	157	146	157	180	191	168	247	213	281	180	258	270	135	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	0.7	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.9	6.1	6.7	6.7	6.0	6.1	5.9	5.8	6.5	6.3	6.4	5.8	6.8	7.8	5.5	4.8	5.0	4.6	4.5	5.0	4.8	5.3	6.0	5.8	7.8
	主波向(HSX_D)	191	146	157	157	157	168	157	135	146	146	168	157	157	146	146	258	270	281	281	303	303	135	135	281	135	/
3	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.6	5.9	6.3	6.4	6.2	6.4	5.7	5.5	5.6	5.9	5.2	6.1	6.5	6.5	6.4	6.8	6.6	6.1	6.8	6.2	6.5	6.7	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	270	146	135	157	157	157	168	157	270	281	270	168	270	281	168	180	157	270	157	292	157	292	292	281	270	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	5.8	6.4	6.7	6.6	7.3	6.7	6.2	6.2	5.9	6.0	5.8	5.8	6.1	5.4	5.8	5.7	5.6	5.8	5.8	6.1	5.9	5.7	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	281	292	292	168	180	157	292	303	157	168	281	281	258	292	303	303	292	281	157	292	281	281	281	281	270	/
5	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.9	6.2	5.9	5.5	5.6	5.7	6.0	5.8	5.6	6.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	6.2	6.0	6.0	5.6	5.6	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	281	270	292	213	281	292	281	146	292	292	292	202	292	281	292	281	292	281	292	292	292	281	292	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.1	6.0	6.2	6.1	6.0	6.1	6.3	6.0	5.6	5.4	5.7	5.3	5.2	5.2	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5	5.1	5.6	6.1	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	270	270	270	270	270	292	157	292	281	236	281	168	236	281	135	281	292	281	281	270	292	270	292	292	270	/
7	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.1	5.9	5.7	5.9	5.7	6.0	5.7	6.3	6.2	6.1	5.4	5.2	4.9	5.4	5.5	5.0	5.1	5.6	5.6	5.0	5.3	5.2	5.7	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	281	281	292	281	281	281	281	292	281	292	281	292	281	258	270	292	292	292	292	292	303	292	258	270	270	/
8	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.7	5.1	4.9	5.3	5.4	5.2	5.7	5.5	5.8	5.8	5.1	4.8	4.6	4.6	4.7	4.4	4.5	4.6	4.9	4.8	4.5	4.5	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	213	146	202	270	281	281	258	315	281	270	236	258	247	258	281	236	270	292	281	292	292	281	281	281	270	/
9	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.5	5.0	5.4	5.2	5.1	5.2	4.9	5.0	5.0	5.3	4.9	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	4.9	4.7	4.8	4.7	5.0	5.3	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	292	292	281	292	157	292	168	292	303	168	281	292	303	292	281	270	292	258	281	292	225	258	168	168	270	/
10	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	4.8	5.0	4.5	4.7	4.9	4.7	4.6	5.8	6.2	6.2	5.2	5.0	4.5	4.7	4.9	5.0	4.7	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	5.0	6.2
	主波向(HSX_D)	168	168	303	168	281	292	168	135	146	157	146	315	157	135	292	270	146	157	292	258	270	270	281	303	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	4.5	4.5	4.5	5.1	4.9	4.8	4.4	4.1	4.0	4.3	4.5	4.6	4.4	4.7	4.9	4.7	4.4	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	303	303	270	292	157	292	292	303	303	292	281	270	281	270	292	292	303	292	315	292	292	270	270	281	270	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	4.9	5.0	5.1	5.2	4.9	4.9	4.7	5.6	5.1	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.0	4.8	5.2	5.3	5.2	5.1	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	281	270	292	303	270	157	281	281	168	168	270	146	258	281	281	292	292	146	292	258	270	292	247	281	270	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.5	5.3	5.6	5.4	5.5	4.9	5.0	5.1	5.4	5.7	6.4	5.6	5.4	4.9	4.6	5.1	5.0	4.7	4.5	4.3	4.7	4.8	5.2	6.4
	主波向(HSX_D)	270	292	202	281	292	292	157	157	146	168	292	292	146	281	281	303	303	303	270	303	281	270	281	292	270	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)											6.1	5.8	6.2	7.8	8.5	7.2	5.5	5.2	7.3	6.1	5.1	5.3	5.3	6.0	3.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.3	5.6	5.4	5.1	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	5.0	4.9	4.3	4.3	4.5	4.7	4.5	4.6	4.3	4.6	4.6	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	292	292	292	168	281	168	168	168	157	157	292	168	270	180	135	270	270	292	202	135	281	236	236	157	270	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.9	5.8	5.5	5.4	5.6	7.4	8.2	5.4	8.0	7.5	7.1	6.2	7.8	7.7	7.5	7.5	5.4	5.0	4.9	6.4	6.1	6.1	6.8	6.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.6	4.5	4.9	4.9	4.8	4.9	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.9	5.8	5.6	5.1	5.1	5.1	4.6	4.9	5.1	4.9	5.1	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	270	247	281	270	270	258	168	180	157	168	157	180	202	168	202	168	270	247	180	258	303	281	270	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	8.0	7.2	7.7	7.5	8.0	7.7	5.6	6.2	5.8	6.8	6.4	6.1	6.7	7.6	7.4	7.3	4.4	5.4	3.8	4.4	3.9	4.6	5.5	6.2	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.8	4.7	5.2	5.5	5.4	5.3	4.9	4.9	4.7	4.7	5.0	5.0	4.5	4.5	4.8	4.1	4.7	4.1	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.5	
	主波向(HSX_D)	258	292	202	135	292	191	168	292	247	258	168	270	168	281	180	180	168	258	180	292	303	236	258	281	270	/	
17	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.8	5.0	7.0	7.5	5.8	8.2	7.8	8.5	8.2	7.1	6.7	7.5	7.6	6.9	7.3	6.7	7.4	6.7	5.3	4.9	5.5	3.7	8.1	6.7	8.5	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.6	4.6	5.5	5.4	5.4	5.6	5.2	5.1	4.8	4.8	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	5.5	5.7	4.9	5.2	4.8	4.5	4.2	5.0	5.7	
	主波向(HSX_D)	281	292	281	180	191	157	168	180	157	180	180	180	168	157	168	168	168	168	180	157	157	168	157	146	180	/	
18	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.9	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.3	7.3	8.0	6.0	6.8	5.8	8.8	8.8	5.8	5.1	8.1	5.3	8.2	6.4	6.6	6.2	5.6	4.0	4.6	5.8	6.0	5.3	6.0	6.5	8.8	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.6	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	4.9	4.8	5.0	4.9	4.9	4.6	4.0	4.0	4.3	4.3	4.6	4.7	4.8	4.8	5.3	
	主波向(HSX_D)	180	157	157	157	157	168	191	157	157	168	202	168	180	157	168	157	168	292	292	292	303	292	292	292	180	/	
19	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	7.0	7.3	5.5	8.5	7.1	6.1	6.0	6.6	5.7	7.3	7.5	7.5	6.1	5.5	7.0	6.1	4.1	4.9	5.0	4.9	5.8	6.3	6.0	6.2	8.5	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.5	4.4	4.6	4.9	4.7	5.1	5.0	5.0	5.2	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.2	4.4	4.5	4.4	4.7	4.7	5.0	4.9	4.7	5.2	
	主波向(HSX_D)	281	270	247	247	292	258	236	270	292	281	157	146	157	225	225	168	202	292	292	292	292	281	258	292	303	270	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.7	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.8	6.0	5.5	6.0	6.6	6.6	6.1	7.5	8.1	6.4	6.8	8.9	7.7	7.4	7.6	7.7	4.3	8.8	6.0	6.2	5.3	5.3	6.9	6.8	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.3	5.3	5.0	4.7	5.1	4.8	5.2	5.2	5.6	5.7	5.2	4.6	5.2	5.0	4.9	4.5	5.1	5.0	4.7	4.5	4.5	4.9	5.0	5.7	
	主波向(HSX_D)	303	157	281	292	303	281	292	303	303	281	303	270	157	303	292	270	281	281	213	270	303	292	292	303	270	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	7.8	5.7	5.2	9.8	7.0	5.8	9.1	10.0	7.0	8.8	7.7	7.6	6.6	7.0	6.4	6.9	6.2	5.0	5.6	5.0	6.2	5.6	5.0	6.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.4	5.2	5.4	4.9	5.0	5.3	5.6	5.3	5.7	5.9	5.5	5.5	5.5	5.3	4.8	4.6	4.2	4.5	4.6	4.8	4.7	4.5	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	292	292	281	281	270	281	292	135	135	292	157	157	157	157	236	270	168	281	292	270	292	292	270	303	270	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.2	6.0	5.0	4.6	6.9	4.0	9.8	8.1	5.6	9.6	5.5	7.8	3.3	6.0	3.8	4.2	9.6	4.2	4.7	4.7	8.2	4.7	7.8	6.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.8	4.9	4.7	4.7	4.4	4.7	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	3.9	3.9	4.0	4.1	4.5	4.5	4.3	4.3	4.5	4.6	4.8	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	292	281	270	281	292	281	281	180	303	247	146	258	180	292	292	303	292	281	292	303	292	146	292	146	270	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.2	7.5	9.6	9.3	8.3	4.1	9.3	4.7	5.2	9.4	9.4	8.2	8.6	4.6	9.1	9.3	5.5	5.8	6.4	7.5	5.8	5.6	7.4	7.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.5	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	4.9	5.1	5.4	4.9	4.5	4.8	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3	4.8	4.7	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	292	292	146	146	281	146	303	146	303	292	146	146	157	157	292	135	146	146	303	303	303	303	292	146	135	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.9	6.0	9.4	8.8	6.6	5.4	7.0	5.5	7.4	7.5	10.6	4.1	4.6	4.4	4.2	9.6	4.4	5.1	4.7	5.5	5.2	6.0	5.2	6.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.8	5.0	5.2	4.6	4.8	4.6	4.4	4.5	4.8	5.5	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.1	4.6	4.6	4.7	4.5	4.7	4.5	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	292	157	270	303	135	303	303	281	281	292	292	135	270	258	292	135	303	292	292	292	270	281	270	281	270	/
25	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.6	5.5	5.3	4.9	10.6	5.1	5.4	4.6	5.8	5.6	10.0	4.8	6.5	10.2	5.7	5.8	6.8	5.3	6.4	6.4	5.9	5.1	5.5	6.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.5	4.6	5.0	5.2	4.6	4.5	4.4	4.4	4.1	4.8	4.5	5.1	6.0	4.6	4.6	4.8	4.7	4.3	4.2	4.9	4.7	4.7	4.7	6.0
	主波向(HSX_D)	281	258	270	281	270	146	258	281	281	292	303	146	292	146	146	258	281	281	281	270	270	270	258	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location)：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	-	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.0	5.8	6.4	10.4	10.2	10.0	6.6	5.0	5.1	4.7	5.6	9.8	10.0	8.8	5.6	5.7	4.9	8.9	4.6	2.6	5.6	5.2	4.1	6.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	5.0	5.3	5.8	6.3	5.8	5.3	5.1	4.7	4.2	4.2	4.4	4.7	4.6	4.5	4.6	4.4	4.8	4.6	3.8	4.6	4.4	4.2	4.8	6.3
	主波向(HSX_D)	258	270	247	258	157	157	168	202	281	270	270	281	146	157	146	247	303	303	157	281	292	270	270	258	270	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.7	6.5	7.6	8.2	7.7	7.7	7.5	5.8	8.1	8.3	8.8	8.3	7.3	8.1	7.2	7.6	4.1	3.9	7.0	5.7	6.6	5.2	7.4	6.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.5	4.6	5.0	4.9	4.6	4.8	4.6	4.4	4.7	4.5	4.5	4.6	4.8	4.6	4.6	4.3	4.2	4.3	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	258	258	292	168	157	191	258	270	270	270	236	258	281	270	270	258	258	168	146	270	281	258	258	281	270	/
28	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.6	6.9	5.6	5.2	5.5	7.5	6.2	5.8	7.2	5.7	4.8	6.0	7.8	6.4	7.6	7.5	6.9	5.6	6.0	7.4	6.9	5.6	6.7	6.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.9	5.0	4.8	5.3	5.6	5.4	5.2	5.4	4.9	4.5	4.7	4.8	4.6	4.9	4.9	4.7	4.7	5.2	5.2	5.2	5.0	4.9	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	258	225	258	258	236	236	247	247	270	281	258	281	258	270	236	258	247	258	247	236	270	281	258	270	270	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.6	5.7	6.0	7.4	8.9	8.6	6.1	5.6	5.5	5.7	5.2	8.5	8.1	9.1	7.5	7.1	8.1	6.5	6.8	5.6	6.3	5.8	6.1	6.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	5.3	4.9	5.2	5.3	5.7	5.5	5.4	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	4.8	5.1	5.2	5.4	5.2	5.3	5.1	5.2	4.3	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	281	281	281	281	258	146	157	281	270	292	292	292	168	168	157	180	157	146	157	258	270	281	270	270	270	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.5	5.6	4.6	5.5	5.5	5.8	5.3	6.3	6.0	5.6	5.6	5.7	5.8	5.9	7.5	5.4	5.5	5.4	4.6	4.8	5.2	7.3	7.2	5.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.6	4.0	4.1	4.0	4.7	4.3	4.5	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	281	270	247	270	146	270	270	281	270	292	292	292	292	292	303	157	292	270	258	303	315	258	146	157	270	/
31	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7														0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S													-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.8	4.8	4.5	7.4	5.1	8.0	6.7	5.8	6.5	5.9	6.1													6.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.9	4.9	4.7	5.0	4.4	4.3													4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	270	270	281	270	168	236	157	270	281	258	281	292													270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源:中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	21.4	21.3	21.3	21.5	21.3	21.1	20.9	21.0	21.0	21.3	21.4	21.7	21.8	21.6	21.5	21.8	22.0	22.4	22.6	22.9	22.7	22.7	22.3	22.1	21.7	22.9	20.9
2	21.6	21.7	21.6	21.3	21.1	21.4	21.7	21.6	21.4	21.2	21.6	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	22.1	21.9	22.2	21.9	22.1	22.1	22.0	21.6	21.7	22.2	21.1
3	21.7	21.2	21.4	21.2	21.0	21.1	21.0	21.2	21.2	21.1	21.4	21.9	22.4	23.1	23.2	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	24.0	23.6	23.4	23.1	22.4	24.0	21.0
4	22.8	22.6	22.4	22.2	21.9	21.6	21.9	22.1	22.2	22.6	22.7	23.6	23.7	23.9	24.1	24.0	24.0	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.4	22.9	23.1	24.1	21.6
5	23.4	23.5	23.3	23.3	23.4	23.0	23.0	23.0	23.6	24.0	24.1	25.3	25.7	25.6	25.7	25.6	25.9	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.3	24.6	25.9	23.0
6	24.0	24.2	24.2	23.4	23.5	23.5	23.5	22.8	22.9	22.9	23.1	23.5	23.5	23.8	24.0	24.2	23.9	23.9	23.8	23.6	23.4	23.4	23.2	23.2	23.6	24.2	22.8
7	23.0	23.0	23.0	22.3	22.0	22.0	22.0	22.2	22.6	22.1	22.4	22.8	22.8	22.9	23.1	23.4	23.5	23.4	23.1	23.3	23.7	23.9	23.6	23.0	22.9	23.9	22.0
8	22.4	22.3	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.2	22.1	22.2	22.8	22.7	23.4	23.6	23.9	23.8	23.9	23.7	24.3	24.3	24.1	23.7	23.5	23.5	23.1	24.3	22.1
9	23.1	22.9	22.7	22.5	22.0	21.9	21.7	21.8	21.5	22.1	22.2	23.5	22.9	22.9	23.3	23.3	23.4	23.4	23.6	23.8	24.0	23.7	23.3	23.1	22.9	24.0	21.5
10	22.8	22.8	22.8	22.6	22.3	22.0	22.2	22.4	22.9	23.2	24.2	23.8	24.1	24.1	23.8	23.6	23.7	23.8	23.8	24.2	24.0	24.1	24.8	24.9	23.5	24.9	22.0
11	25.0	24.7	23.5	23.7	23.7	23.8	23.0	22.8	23.5	24.2	24.9	25.3	26.5	26.9	24.9	26.2	26.0	26.4	24.9	24.3	24.3	24.6	24.3	24.4	24.7	26.9	22.8
12	24.2	24.1	23.9	24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.8	24.9	25.4	26.0	26.8	25.9	25.8	24.4	24.5	24.7	24.5	24.5	24.8	25.2	24.3	24.4	24.8	26.8	23.9
13	24.0	23.8	23.8	23.9	23.9	22.8	22.7	22.9	23.1	23.0	23.0	23.4	24.0	23.6	23.8	23.9	23.6	23.6	23.5	23.6	23.7	23.9	23.4	22.7	23.5	24.0	22.7
14	22.5	22.3	22.5	22.2	22.1	21.9	21.8	21.9	21.8	22.4	22.6	23.0	23.6	23.3	23.3	23.5	23.5	23.2	23.2	23.0	23.0	23.3	23.3	23.6	22.8	23.6	21.8
15	23.5	23.3	23.0	22.9	22.5	22.4	22.4	22.7	22.6	22.9	23.4	24.0	23.8	24.2	24.0	23.6	23.4	23.4	23.5	22.4	21.9	22.2	22.0	21.6	23.0	24.2	21.6
16	21.7	21.6	21.2	21.1	20.8	20.6	20.5	20.8	20.9	20.8	20.8	21.0	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.9	21.7	21.3	21.4	21.2	21.2	20.9	21.1	21.9	20.5
17	21.0	20.6	20.1	19.7	19.8	20.3	20.2	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	20.2	20.4	21.0	21.2	21.6	22.1	22.2	22.1	21.3	20.9	20.3	19.6	20.6	22.2	19.6
18	19.2	19.2	18.8	18.6	18.7	18.7	18.6	19.1	19.3	19.5	19.4	19.7	20.1	20.6	20.8	21.2	21.7	21.5	21.6	21.5	21.6	21.6	21.8	21.7	20.2	21.8	18.6
19	21.5	21.7	21.6	21.7	21.6	21.5	21.6	21.6	21.6	21.9	22.5	22.8	22.7	22.3	22.7	22.5	21.7	20.8	21.8	21.6	21.9	21.7	21.1	21.0	21.8	22.8	20.8
20	20.9	20.5	20.2	20.6	20.9	21.0	21.5	21.9	21.8	21.9	22.0	22.1	23.7	23.2	23.7	23.7	23.6	23.7	23.8	23.9	23.8	23.5	22.6	22.2	22.4	23.9	20.2
21	22.0	21.7	22.0	21.3	21.1	20.7	20.4	19.8	19.7	19.4	19.5	20.2	21.1	21.0	20.9	21.3	21.4	21.3	20.9	21.0	19.9	19.3	19.0	19.3	20.6	22.0	19.0
22	19.2	19.1	19.8	18.2	17.9	18.1	18.0	18.1	17.8	17.6	18.2	18.7	19.4	20.0	19.9	19.9	20.0	20.3	20.2	19.7	19.5	19.4	18.8	18.7	19.0	20.3	17.6
23	18.5	18.2	17.8	17.8	17.7	18.0	17.6	17.3	17.6	18.5	18.8	19.0	19.5	20.3	20.6	21.3	21.2	21.1	21.3	21.2	21.1	21.1	21.0	20.8	19.5	21.3	17.3
24	20.5	20.4	20.4	20.3	19.7	19.6	19.0	19.1	19.7	20.7	21.2	21.3	21.2	21.7	22.2	22.2	22.4	22.5	22.1	21.9	22.0	22.0	22.0	21.8	21.1	22.5	19.0
25	21.4	21.3	21.0	20.5	20.4	20.4	19.8	19.8	20.7	21.0	21.7	21.6	22.2	22.3	22.8	23.1	23.0	22.7	22.5	22.4	22.8	22.3	22.2	22.5	21.7	23.1	19.8
26	22.5	21.9	20.6	20.5	20.5	20.1	19.9	20.1	20.0	20.4	20.4	20.7	20.7	20.6	21.0	21.5	21.2	21.1	21.3	20.9	20.5	20.0	20.2	20.1	20.7	22.5	19.9
27	19.7	19.4	18.7	18.4	18.2	18.3	18.5	18.2	18.6	19.3	19.9	20.1	20.0	20.1	20.2	20.7	20.7	20.5	20.4	20.5	20.6	20.6	20.8	20.7	19.7	20.8	18.2
28	20.5	20.0	19.5	19.5	19.3	19.3	19.5	19.5	20.1	20.7	20.4	20.7	20.7	20.8	21.3	21.7	22.1	22.2	21.9	21.7	21.9	22.0	22.0	22.0	20.8	22.2	19.3
29	21.9	22.1	21.1	21.2	21.3	21.0	21.0	20.9	21.0	21.4	22.1	22.1	22.4	22.1	22.7	23.4	23.5	22.8	22.8	22.9	22.6	22.3	22.2	22.6	22.1	23.5	20.9
30	22.2	21.8	21.8	21.2	21.3	21.2	21.2	20.9	21.6	22.3	23.3	22.9	23.4	23.4	23.6	23.5	23.7	23.7	23.7	23.8	24.1	23.7	23.6	23.6	22.7	24.1	20.9
31	23.8	23.5	23.9	23.9	23.4	22.9	23.1	23.0	23.1	23.5	24.6	24.6	24.6	24.8	24.8	25.0	24.9	25.0	24.8	24.5	24.6	24.4	24.5	24.4	24.2	25.0	22.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	24.2	24.2	24.0	23.3	22.6	21.5	20.6	20.8	20.8	21.2	20.6	20.4	20.4	20.9	21.3	21.5	21.6	21.7	21.8	22.0	22.2	22.3	22.0	22.1	21.8	24.2	20.4									
2	22.1	22.1	21.8	21.5	21.4	21.3	21.4	21.1	21.5	22.8	23.1	22.8	23.3	24.2	24.4	25.2	25.3	25.0	24.5	24.4	24.5	24.4	24.1	24.2	23.2	25.3	21.1									
3	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.3	24.4	24.6	24.8	25.0	25.1	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.5	25.5	25.2	25.3	25.4	25.2	25.2	25.2	25.0	25.5	24.3									
4	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	23.9	23.9	23.5	23.5	22.7	23.4	24.0	24.3	24.9	25.1	23.2	22.9	22.8	23.0	23.2	23.0	22.9	22.6	23.3	23.8	25.1	22.6									
5	22.6	21.7	21.8	22.0	22.3	21.6	21.5	21.0	20.4	20.9	21.3	21.9	23.1	23.9	24.1	24.4	25.0	24.3	24.0	23.4	23.4	23.8	22.7	22.4	22.6	25.0	20.4									
6	22.1	22.0	21.9	21.7	21.4	22.3	22.6	22.5	22.5	22.7	22.6	23.2	23.6	24.0	24.0	24.2	24.3	24.3	24.1	23.9	23.7	23.5	23.4	23.4	23.1	24.3	21.4									
7	23.3	23.2	22.9	22.5	22.4	22.3	22.5	23.2	24.0	24.7	24.3	24.7	25.3	26.1	26.1	26.3	25.9	25.5	25.5	25.2	25.2	24.8	24.5	23.8	24.3	26.3	22.3									
8	23.7	23.5	23.3	23.2	23.0	22.7	22.3	21.7	21.8	22.3	23.8	25.8	23.2	22.8	23.6	23.7	24.0	24.0	23.4	23.2	23.0	22.8	22.1	21.5	23.1	25.8	21.5									
9	21.4	21.5	21.8	21.6	21.6	21.8	22.2	23.1	23.5	23.9	23.3	23.6	23.7	24.0	24.8	24.8	24.6	24.6	23.9	23.8	24.0	23.7	23.1	22.7	23.2	24.8	21.4									
10	22.4	21.8	21.5	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	21.4	21.2	22.4	22.8	23.4	25.3	24.1	24.3	24.6	24.0	23.9	23.9	24.0	24.2	23.8	23.2	22.8	25.3	21.0									
11	22.7	22.6	22.7	22.3	22.3	22.2	21.8	21.5	21.7	21.3	21.7	21.8	21.9	22.4	23.0	23.3	23.2	23.4	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.5	23.4	21.3									
12	22.4	22.5	22.4	21.9	21.7	21.4	20.7	20.9	21.6	22.7	21.9	22.2	22.3	22.8	23.0	23.3	23.6	23.7	23.6	23.7	23.5	23.4	23.3	23.3	22.6	23.7	20.7									
13	23.0	22.9	22.9	23.2	22.7	23.0	23.0	22.7	23.2	24.1	24.0	24.5	24.5	24.6	24.5	24.2	24.5	24.8	24.8	23.8	24.2	24.1	24.2	24.0	23.8	24.8	22.7									
14	24.0	24.0	22.5	22.5	22.8	22.8	23.1	23.2	23.0	23.7	24.2	23.6	23.7	24.3	25.2	26.1	25.2	24.3	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.8	23.8	26.1	22.5									
15	23.1	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	21.8	21.9	22.4	22.8	22.9	23.5	24.5	25.0	25.0	25.1	25.2	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.6	24.6	23.7	25.2	21.8									
16	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	22.8	22.5	23.1	23.5	23.9	24.6	25.0	25.1	24.7	24.6	24.7	24.8	23.6	23.4	23.7	23.2	22.9	22.9	23.9	25.1	22.5									
17	22.8	22.4	22.4	21.9	21.8	21.4	21.5	21.2	21.5	22.0	22.1	23.0	23.2	23.0	23.1	23.4	23.1	22.7	22.5	22.2	21.7	21.6	21.5	21.6	22.2	23.4	21.2									
18	21.3	21.1	21.2	20.2	20.6	20.5	20.7	20.9	21.9	22.9	24.1	24.0	23.9	25.4	25.4	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	25.2	25.3	25.1	25.1	23.3	25.4	20.2									
19	24.9	24.8	24.8	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	25.1	25.4	26.0	25.5	25.3	25.3	25.3	25.5	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.6	24.6	25.0	26.0	24.5									
20	24.6	24.5	24.4	24.3	24.1	24.2	24.4	24.4	25.1	25.4	26.2	25.2	25.6	25.4	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	26.2	24.1									
21	25.0	25.0	24.4	24.4	24.3	24.5	24.7	24.8	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.3	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.6	24.3									
22	24.8	24.5	24.5	24.5	23.4	23.3	22.5	22.6	23.3	24.1	24.1	23.4	23.8	23.9	23.4	23.0	22.9	22.2	22.1	21.7	21.7	21.9	21.7	21.5	23.1	24.8	21.5									
23	21.3	21.2	21.1	21.3	20.5	19.9	19.9	20.1	20.7	21.8	22.9	21.9	21.6	21.7	21.9	22.6	23.0	22.7	22.8	22.9	23.2	22.7	22.7	22.6	21.8	23.2	19.9									
24	22.7	22.8	22.0	21.5	21.5	21.9	22.0	21.9	22.8	22.9	22.9	22.3	22.5	22.7	23.0	23.5	22.8	22.6	22.7	22.0	21.7	21.7	21.9	21.8	22.3	23.5	21.5									
25	21.9	21.5	21.1	20.5	20.0	19.9	19.7	19.9	20.3	20.8	20.8	21.4	21.8	22.0	22.7	22.8	23.7	24.0	23.4	23.4	22.7	22.5	21.8	22.0	21.7	24.0	19.7									
26	21.5	21.4	21.3	21.7	21.7	22.0	21.2	20.8	22.0	22.1	22.1	22.8	22.5	22.4	22.7	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	24.0	23.8	23.6	22.5	22.4	24.0	20.8									
27	22.3	21.9	21.9	21.4	21.7	21.5	21.3	21.7	22.2	22.4	23.1	22.4	22.8	23.3	23.5	23.8	24.5	24.1	24.2	24.0	23.9	24.2	24.0	24.0	22.9	24.5	21.3									
28	23.9	23.7	23.3	23.0	23.2	23.4	23.3	23.3	24.1	24.4	25.4	24.9	25.2	24.8	25.0	24.4	24.3	24.3	24.1	23.9	23.9	23.9	23.5	23.1	24.0	25.4	23.0									
29																																				
30																																				
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源:中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	22.7	22.7	22.9	22.8	22.4	22.5	22.3	22.6	23.0	23.2	23.3	23.1	22.9	23.2	23.2	23.3	23.5	23.4	23.3	23.5	23.3	23.3	22.9	23.0	23.0	23.5	22.3	
2	22.6	22.1	21.8	21.8	21.6	21.4	21.3	21.9	21.4	22.2	23.0	23.7	23.6	24.4	25.2	25.5	25.7	25.7	25.3	25.3	25.2	25.4	25.2	25.0	23.6	25.7	21.3	
3	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.9	25.1	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.3	24.4	23.5	23.2	23.4	23.7	24.1	24.2	24.4	24.8	24.8	24.6	25.5	23.2	
4	24.4	23.9	23.3	22.6	22.3	22.1	21.9	21.7	21.8	21.5	21.8	22.1	22.7	23.3	23.5	23.7	23.4	23.3	23.1	23.3	23.8	24.2	24.2	23.8	23.0	24.4	21.5	
5	23.5	23.0	22.6	22.1	22.0	22.4	22.7	22.6	23.0	23.6	24.7	25.1	25.0	25.2	25.3	25.2	25.4	25.4	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	24.9	24.1	25.4	22.0	
6	25.2	25.1	25.2	24.4	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	23.3	23.7	24.3	24.2	24.5	24.7	24.5	24.1	23.9	23.3	23.5	23.2	22.3	22.1	21.8	23.6	25.2	21.8	
7	22.3	23.2	23.8	23.7	22.3	22.1	22.1	22.3	22.8	22.0	22.2	22.0	21.8	21.6	21.4	21.4	20.9	20.6	20.4	20.2	20.0	20.5	21.0	20.9	21.7	23.8	20.0	
8	19.6	19.2	18.8	19.0	19.5	19.8	19.6	19.4	19.6	19.7	19.6	19.8	20.2	19.0	19.6	19.9	21.0	21.3	21.6	21.5	22.0	22.3	22.0	21.5	20.2	22.3	18.8	
9	21.0	21.7	23.4	21.0	20.9	21.5	21.7	22.0	24.4	25.0	25.0	25.2	25.6	25.4	25.1	24.9	25.2	25.3	25.3	25.2	24.0	24.0	23.6	23.8	23.8	25.6	20.9	
10	24.2	24.5	24.6	24.1	23.1	21.3	21.7	22.5	23.6	24.2	24.9	24.0	24.3	24.0	24.1	23.8	23.4	23.2	21.9	21.9	21.7	21.1	20.5	21.4	23.1	24.9	20.5	
11	20.9	21.5	22.1	21.9	21.5	21.2	20.8	20.3	20.3	20.8	21.4	22.2	22.7	23.1	23.0	21.8	21.3	21.9	21.5	21.5	22.0	22.3	22.3	22.4	21.7	23.1	20.3	
12	21.7	21.1	20.8	20.8	20.7	20.9	21.1	21.4	21.6	22.0	22.3	22.4	22.4	22.7	23.0	24.4	24.2	23.7	23.6	23.5	23.3	23.1	23.0	23.2	22.4	24.4	20.7	
13	23.4	23.3	23.0	22.9	22.8	23.0	23.6	23.8	24.1	23.9	24.4	24.7	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	23.8	23.5	23.9	23.7	24.0	23.8	23.8	24.7	22.8	
14	23.6	22.9	22.6	22.5	22.2	22.0	22.1	22.1	22.7	23.4	24.1	24.6	24.0	24.1	23.8	24.0	24.0	23.8	23.8	24.1	23.9	23.8	23.7	23.4	23.4	24.6	22.0	
15	22.9	22.1	21.9	21.5	21.4	21.1	20.9	21.0	21.2	21.7	22.6	22.1	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	22.7	22.8	22.8	22.3	22.0	22.0	21.9	22.1	22.9	20.9	
16	21.8	21.8	21.8	21.8	20.9	21.7	21.7	21.8	22.7	22.5	22.8	23.3	23.5	23.6	23.7	24.0	23.8	23.6	23.3	23.5	23.6	23.4	23.4	23.5	22.8	24.0	20.9	
17	23.4	23.3	23.4	23.3	23.2	22.6	22.6	22.6	22.6	23.1	23.7	23.7	23.9	24.0	23.5	23.7	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	23.7	23.8	23.5	24.2	22.6	
18	23.3	23.0	23.2	22.7	22.4	22.5	22.6	22.7	23.1	23.5	24.1	25.3	24.3	24.6	24.4	24.6	24.5	24.6	24.6	24.5	24.3	24.6	24.2	24.1	23.8	25.3	22.4	
19	24.3	24.1	23.9	23.7	23.7	23.4	23.2	23.6	24.1	24.5	24.1	24.4	24.5	24.6	25.8	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.1	24.7	24.5	24.4	24.5	25.8	23.2	
20	24.4	24.3	24.2	24.1	24.0	23.8	24.0	24.4	25.1	25.9	26.0	26.1	25.9	25.8	25.7	25.7	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	26.1	23.8	
21	25.1	25.0	25.0	24.8	24.3	23.9	23.8	24.1	24.6	24.7	25.4	25.6	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.4	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	24.8	25.0	25.6	23.8	
22	24.6	24.5	24.5	24.4	24.5	24.8	24.7	25.1	25.3	25.1	25.4	25.8	25.9	25.5	25.5	25.4	25.2	24.9	24.8	24.6	24.6	24.7	24.8	25.0	25.0	25.9	24.4	
23	24.0	24.1	23.9	23.5	23.5	23.6	23.3	23.7	23.7	23.4	23.3	23.3	21.8	21.2	21.1	21.6	21.7	21.4	21.9	21.7	21.6	21.3	21.6	20.9	22.5	24.1	20.9	
24	20.0	19.5	19.7	20.3	21.2	20.2	20.3	20.3	21.1	21.4	21.2	21.6	22.1	22.2	22.2	22.2	22.8	22.6	22.6	22.8	22.8	23.0	23.1	23.4	21.6	23.4	19.5	
25	21.5	21.4	21.5	21.6	21.4	21.5	21.7	21.8	21.8	23.0	24.0	23.6	24.1	24.6	24.7	25.0	24.8	25.2	25.0	25.1	24.6	24.2	24.2	24.2	23.4	25.2	21.4	
26	24.1	24.0	23.6	22.9	23.1	22.4	22.3	22.2	22.5	23.2	23.2	23.4	23.7	24.1	24.2	24.4	24.7	24.5	25.1	24.9	24.0	23.9	23.8	23.8	23.7	25.1	22.2	
27	23.6	23.5	23.3	23.0	22.9	22.7	22.8	23.3	23.8	24.3	24.8	24.9	25.2	25.5	25.3	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.0	25.0	25.1	25.0	24.4	25.5	22.7	
28	25.0	24.9	25.0	25.1	24.2	24.4	24.6	24.5	24.9	25.0	25.7	26.0	25.6	25.9	25.9	26.0	25.7	25.7	25.6	25.5	25.4	25.3	25.1	25.1	25.3	26.0	24.2	
29	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	25.0	24.9	25.3	25.0	25.2	25.5	25.8	26.0	25.7	25.7	25.8	25.4	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	26.0	24.6
30	24.9	25.0	24.6	23.8	23.9	24.0	24.3	24.9	25.0	25.4	25.0	25.1	25.2	25.0	24.9	24.7	24.5	24.6	24.4	24.3	24.5	24.3	24.5	24.3	24.6	25.4	23.8	
31	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	23.8	24.0	24.1	24.9	24.9	25.0	24.5	24.6	24.5	24.9	24.7	24.5	24.5	24.5	24.7	24.5	24.2	23.7	24.4	25.0	23.7	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.6	23.3	23.2	22.9	22.5	22.3	22.3	22.5	22.8	23.6	22.7	23.9	23.0	23.4	23.5	23.2	23.0	23.5	23.7	23.7	23.3	23.1	23.3	22.9	23.1	23.9	22.3
2	22.9	22.7	22.4	22.1	21.9	22.1	22.0	22.4	23.1	23.7	23.7	23.9	23.9	24.2	24.2	23.9	23.7	23.8	23.8	23.9	24.1	24.1	23.8	23.8	23.3	24.2	21.9
3	23.7	23.8	23.9	23.7	23.7	23.4	23.6	23.7	24.6	23.7	23.4	23.9	23.9	24.1	25.1	25.4	25.1	25.5	24.7	25.2	25.5	25.1	24.5	24.0	24.3	25.5	23.4
4	23.7	23.6	23.6	23.3	23.3	23.5	23.0	23.1	23.7	24.1	24.0	24.2	24.6	24.9	25.5	25.1	25.0	24.9	24.9	24.7	24.4	23.7	24.4	24.1	24.1	25.5	23.0
5	24.2	24.1	24.2	24.4	24.6	24.1	24.3	24.3	24.1	23.7	23.4	23.9	24.1	24.1	24.0	24.1	24.5	24.5	24.4	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.2	24.6	23.4
6	24.3	24.2	24.1	24.0	24.1	23.9	23.7	23.7	24.1	24.5	24.5	24.5	24.7	25.4	25.2	25.2	25.0	24.9	24.9	24.7	24.8	24.9	24.8	24.7	24.5	25.4	23.7
7	24.6	24.5	24.6	24.5	24.6	24.4	24.6	24.5	24.9	25.0	24.9	25.3	25.2	25.5	25.6	25.9	25.9	25.8	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1	25.9	24.4
8	25.1	25.2	24.8	24.6	24.5	24.4	24.0	24.3	25.1	26.5	26.1	25.7	25.8	26.1	26.3	26.5	26.3	26.5	26.4	26.1	26.0	25.9	26.0	26.0	25.6	26.5	24.0
9	25.8	25.7	25.9	25.3	25.2	26.0	26.2	26.5	25.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.8	26.5	26.1	26.1	25.9	25.9	25.7	26.2	26.8	25.2
10	25.7	25.4	25.6	25.6	25.7	25.5	25.5	25.7	25.8	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.5	25.5	25.3	25.5	25.7	26.0	25.3
11	25.5	25.5	25.2	25.0	24.9	24.8	25.1	25.5	25.9	26.9	29.0	26.2	26.0	26.3	26.5	26.8	27.1	26.8	26.6	26.4	26.2	26.1	26.0	26.0	26.1	29.0	24.8
12	25.5	25.6	25.6	24.0	24.5	23.9	23.4	23.8	25.3	26.0	26.7	27.8	26.2	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.3	25.1	25.0	24.8	24.5	25.1	27.8	23.4
13	24.5	24.6	24.4	24.5	24.7	25.4	25.0	25.0	24.8	25.3	24.9	24.9	25.0	25.4	25.5	25.8	26.1	25.7	25.2	25.2	25.7	25.9	25.9	25.6	25.2	26.1	24.4
14	25.6	25.7	25.8	25.9	25.8	25.4	24.9	24.9	25.1	25.3	26.5	26.1	26.0	25.8	25.6	25.7	25.4	25.8	26.1	26.4	26.0	26.0	26.5	26.4	25.8	26.5	24.9
15	26.3	26.2	25.8	24.8	24.4	24.5	24.6	25.1	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	24.9	24.6	24.7	25.0	25.0	25.0	25.2	25.3	25.3	25.3	25.5	25.1	26.3	24.4
16	25.4	25.2	24.9	24.9	25.0	25.0	24.5	24.9	24.4	24.0	23.8	24.8	25.0	25.0	24.9	24.9	25.1	24.8	25.2	25.2	24.5	24.5	24.9	24.9	24.8	25.4	23.8
17	24.8	23.9	23.6	23.7	23.1	23.0	23.2	23.3	23.4	23.9	24.6	24.9	25.3	25.3	25.3	25.2	25.5	25.2	25.4	25.2	25.4	25.2	25.4	25.7	24.6	25.7	23.0
18	25.5	25.6	25.2	24.8	24.6	24.6	24.6	25.0	25.0	25.4	26.9	26.9	26.7	26.7	26.8	27.0	27.0	27.1	27.3	27.3	27.0	26.8	26.7	26.7	26.1	27.3	24.6
19	26.4	26.5	26.4	26.5	26.2	26.3	26.5	24.2	22.8	23.3	24.2	25.3	25.9	27.0	27.0	26.9	22.7	23.4	23.9	24.5	25.3	25.4	25.2	24.9	25.3	27.0	22.7
20	23.8	23.8	24.2	24.7	24.8	24.7	24.7	25.4	26.0	26.7	26.9	27.3	27.4	28.9	28.7	27.7	27.3	27.3	27.1	27.0	27.0	26.7	26.7	26.8	26.3	28.9	23.8
21	26.7	26.5	26.3	26.5	26.5	26.2	26.3	26.8	26.3	26.5	27.2	26.6	25.9	25.7	25.1	24.8	25.6	26.0	25.3	25.1	25.0	25.3	25.8	26.1	26.0	27.2	24.8
22	26.1	25.9	25.7	25.8	25.6	25.5	25.2	26.0	26.7	26.6	27.0	27.1	28.0	27.8	27.4	27.5	27.3	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	27.0	26.9	26.7	28.0	25.2
23	26.6	26.5	26.2	26.3	26.3	26.2	26.3	26.4	26.6	26.8	27.1	27.0	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.5	26.7	27.2	26.2
24	26.4	25.9	25.9	26.2	25.7	25.8	26.0	26.2	26.5	26.7	26.8	27.1	27.1	27.2	27.4	27.1	27.1	26.9	26.8	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	27.4	25.7
25	26.3	26.2	26.1	25.8	25.5	25.4	25.5	25.9	26.2	26.5	26.8	27.0	26.9	27.1	27.3	27.5	27.5	27.5	27.3	27.2	26.9	26.9	26.7	26.8	26.6	27.5	25.4
26	26.6	26.4	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	27.6	27.3	27.7	27.6	27.5	27.6	27.7	28.0	27.8	28.0	27.8	27.5	27.4	27.4	27.3	27.1	27.1	27.3	28.0	26.4
27	27.0	27.2	27.6	27.4	27.4	27.2	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	27.1	27.4	27.9	27.9	27.6	27.5	27.0	26.8	26.8	27.0	26.8	27.0	26.8	27.1	27.9	26.5
28	26.4	26.7	26.8	27.0	27.4	27.0	27.1	27.3	26.6	27.6	28.0	29.1	28.2	28.9	28.3	28.2	27.8	27.6	27.6	27.1	27.0	27.0	27.6	27.6	27.5	29.1	26.4
29	26.9	27.5	27.3	27.3	27.4	26.5	26.4	26.8	27.1	28.4	28.2	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	27.8	28.4	26.4
30	28.1	28.0	28.1	27.8	27.7	27.6	27.7	28.0	28.0	28.1	28.6	28.0	28.3	28.2	28.3	28.2	28.3	28.0	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	28.0	28.6	27.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.5	27.4	27.5	27.5	25.0	24.6	25.2	25.0	25.6	26.4	26.1	25.3	25.7	26.0	25.3	25.2	25.7	26.3	26.6	26.6	26.6	25.4	25.9	25.7	26.0	27.5	24.6
2	25.3	25.9	25.5	23.8	23.9	24.1	24.7	24.8	25.6	25.7	26.0	27.0	27.2	27.2	26.8	26.4	26.1	25.6	23.7	23.6	23.3	23.0	23.0	23.0	25.1	27.2	23.0
3	23.1	23.4	23.6	23.8	24.0	24.0	24.0	24.4	24.6	24.8	24.9	25.1	25.2	25.5	25.2	25.3	25.6	25.7	25.5	25.6	25.5	25.3	25.3	25.3	24.8	25.7	23.1
4	24.9	25.1	24.3	23.6	23.5	23.0	23.4	23.2	23.7	24.0	24.4	24.8	25.0	25.3	25.8	25.5	25.4	25.3	25.4	25.6	25.3	24.8	24.8	25.5	24.7	25.8	23.0
5	25.3	25.2	25.3	25.5	25.5	25.4	25.4	24.9	25.8	25.8	26.3	26.8	26.1	26.3	25.7	25.8	25.9	25.8	25.4	25.1	24.9	24.7	24.8	24.8	25.5	26.8	24.7
6	24.6	25.1	24.7	24.3	24.2	24.2	24.2	23.9	24.1	24.2	23.7	23.8	23.9	23.8	23.2	22.8	23.1	23.4	23.4	23.3	23.2	22.7	23.5	23.9	23.8	25.1	22.7
7	23.6	23.9	23.9	23.7	23.9	24.0	24.2	24.6	24.7	24.7	24.7	25.0	25.0	25.2	25.0	24.9	24.7	23.9	23.0	24.2	23.8	24.5	24.9	24.1	24.3	25.2	23.0
8	24.2	24.4	24.1	23.7	23.7	23.8	24.0	23.9	24.7	24.8	25.0	24.9	25.2	25.5	26.0	26.0	26.0	25.4	25.4	25.5	25.7	25.8	26.1	26.1	25.0	26.1	23.7
9	25.9	25.7	25.7	25.8	25.7	25.5	25.6	25.2	25.7	26.3	27.3	28.7	28.7	27.8	27.4	27.3	27.4	27.4	27.7	27.5	27.4	27.2	26.5	26.5	26.7	28.7	25.2
10	26.8	26.8	26.2	26.2	26.2	25.6	25.5	25.3	25.4	25.1	25.3	26.1	26.6	26.5	26.5	26.6	26.9	27.2	27.5	27.0	26.9	26.5	26.6	26.8	26.3	27.5	25.1
11	26.8	26.6	26.5	26.0	25.7	25.8	25.9	26.1	26.4	26.4	26.6	27.5	27.8	26.8	26.8	27.0	27.2	27.1	27.1	27.0	26.5	26.8	26.9	26.9	26.7	27.8	25.7
12	26.9	26.7	26.5	26.5	26.4	26.3	26.5	27.0	27.6	27.4	27.7	27.5	26.9	27.0	27.2	27.4	27.4	27.6	27.2	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	27.7	26.3
13	26.8	26.6	26.6	26.6	26.3	26.4	26.3	26.5	27.1	28.6	27.3	27.3	27.3	27.1	27.3	27.6	27.6	27.7	27.6	27.4	27.3	27.1	27.2	27.2	27.1	28.6	26.3
14	27.4	27.3	27.2	27.0	27.0	26.6	26.6	27.1	27.3	27.8	27.4	27.2	27.5	27.6	27.7	27.8	28.0	28.2	28.2	28.0	27.9	27.9	27.6	27.5	27.5	28.2	26.6
15	27.5	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	27.3	27.2	27.1	27.8	27.4	26.6	26.4	27.0	27.3	27.5	27.9	28.1	27.8	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	27.4	28.1	26.4
16	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	27.8	28.0	28.2	28.2	28.3	28.0	28.2	28.3	28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.7	27.8	28.3	27.4
17	27.8	27.8	27.5	27.2	27.1	27.2	27.3	27.6	28.0	27.9	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.3	28.1	28.3	28.1	28.4	28.3	28.1	27.8	27.9	28.4	27.1
18	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	28.0	28.2	28.2	28.4	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.1	28.6	27.7
19	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	28.1	28.2	28.4	28.6	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.4	28.2	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	28.1	28.6	27.8
20	27.9	27.9	27.8	27.7	27.0	27.1	27.2	27.4	28.0	28.2	28.3	27.6	28.2	28.5	28.0	28.5	28.5	24.9	23.8	24.0	25.1	25.3	26.1	26.5	27.1	28.5	23.8
21	26.8	26.7	25.4	25.2	24.7	25.3	25.5	25.7	25.7	25.9	25.6	26.0	26.1	25.3	25.8	24.8	24.9	24.7	24.7	24.6	24.9	25.2	24.9	24.8	25.4	26.8	24.6
22	25.2	25.1	24.8	24.9	24.7	25.1	25.0	24.7	25.1	25.7	26.2	26.5	27.4	26.6	26.5	25.8	23.9	24.3	24.4	24.1	24.9	25.5	25.6	25.7	25.3	27.4	23.9
23	25.9	26.3	25.6	25.2	25.0	24.9	25.0	24.1	25.2	24.9	26.1	27.3	25.9	26.1	26.4	26.8	26.1	25.9	25.6	25.8	25.2	25.9	25.8	25.3	25.7	27.3	24.1
24	25.4	25.1	25.4	25.5	25.2	25.4	24.8	25.3	25.4	26.4	26.3	26.7	26.3	26.9	27.3	27.9	27.2	26.2	26.2	25.9	24.8	25.1	25.2	24.8	25.9	27.9	24.8
25	24.9	24.7	25.4	25.4	24.6	24.8	25.5	26.3	26.7	28.1	26.9	27.4	27.4	26.6	27.1	27.2	27.3	27.3	27.4	26.6	26.6	26.3	26.6	26.8	26.4	28.1	24.6
26	26.8	26.3	26.3	26.1	26.4	26.1	25.6	26.0	26.1	26.2	27.1	27.9	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	27.9	27.4	27.2	26.7	26.6	26.8	26.6	27.0	28.3	25.6
27	26.5	26.3	26.4	26.6	26.7	25.5	25.1	25.7	26.3	24.9	25.8	26.4	27.7	27.2	26.1	27.2	27.1	28.4	27.0	26.7	26.9	26.9	27.0	26.8	26.6	28.4	24.9
28	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	27.1	27.2	27.1	25.9	24.9	26.2	27.1	27.2	27.2	27.6	27.5	27.2	27.1	27.0	26.8	26.6	26.8	27.0	26.8	27.6	24.9
29	25.0	25.6	25.9	26.3	26.2	26.3	26.3	25.8	25.4	26.3	26.1	26.4	26.6	26.1	26.4	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	25.9	26.1	26.1	26.6	25.0
30	26.3	26.3	26.3	25.8	25.6	25.3	25.3	25.8	26.2	27.2	27.5	27.8	26.6	26.1	26.1	26.5	26.6	26.9	26.5	26.2	26.1	26.4	26.4	26.5	26.3	27.8	25.3
31	26.7	26.6	26.3	26.1	26.2	25.9	25.6	26.3	26.6	27.1	28.0	27.5	28.1	27.7	27.8	25.0	26.5	27.6	27.4	26.1	26.6	26.2	26.5	26.8	26.7	28.1	25.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	26.5	26.8	26.4	26.4	26.3	25.6	26.0	27.0	26.1	27.7	28.2	27.7	28.0	28.3	25.9	27.4	28.0	28.0	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.2	27.1	28.3	25.6
2	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	26.3	27.4	26.8	27.1	27.6	28.0	28.0	27.9	26.5	27.6	28.4	28.4	28.1	27.8	27.9	27.7	27.4	27.2	27.4	28.4	26.3
3	27.2	26.9	27.1	26.7	26.5	26.6	26.8	27.9	27.9	27.7	27.9	28.2	27.9	28.0	28.0	27.9	28.2	27.9	27.8	27.8	27.7	27.6	27.8	27.6	28.2	26.5	
4	27.7	27.4	27.4	27.3	27.1	26.9	26.7	27.0	27.1	26.3	28.4	27.7	23.5	24.8	25.9	26.7	26.8	27.0	26.0	26.1	26.3	26.4	26.3	26.3	26.6	28.4	23.5
5	26.3	26.1	26.1	26.4	26.2	26.5	26.6	26.7	27.6	28.6	29.1	29.6	29.2	28.4	28.8	28.3	28.3	29.4	28.7	27.8	27.4	27.7	27.3	27.4	27.7	29.6	26.1
6	27.5	27.4	27.6	27.4	27.4	27.3	27.4	27.6	27.9	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.3	28.7	29.2	28.6	28.0	28.3	28.4	28.1	28.1	28.1	29.2	27.3
7	28.2	28.1	27.9	27.7	27.7	27.7	27.9	28.1	28.5	28.7	28.6	28.8	29.1	29.2	28.4	28.7	28.6	28.5	28.6	27.9	27.9	28.0	27.9	27.7	28.3	29.2	27.7
8	27.8	27.5	27.1	26.6	26.9	26.6	26.7	27.3	27.7	28.0	28.0	27.9	28.1	28.1	28.2	28.3	28.6	28.3	28.4	28.0	27.9	27.7	27.7	27.6	27.7	28.6	26.6
9	27.6	27.4	27.6	27.6	27.4	27.2	27.4	27.5	27.7	28.0	28.5	28.3	28.5	28.1	27.8	25.9	26.0	27.9	28.0	27.8	27.6	27.7	27.3	27.2	27.6	28.5	25.9
10	27.0	26.9	27.2	27.3	26.7	26.7	26.1	25.8	27.4	28.7	29.5	28.3	28.8	29.9	28.6	28.3	27.7	25.0	24.8	24.8	24.9	25.5	26.2	25.9	27.0	29.9	24.8
11	26.1	26.1	25.9	25.9	26.1	26.7	26.4	26.5	26.8	27.2	27.6	27.7	28.4	28.5	28.4	28.2	26.8	25.8	25.6	26.1	26.4	26.2	26.3	26.5	26.8	28.5	25.6
12	26.5	26.3	26.5	27.4	27.0	26.5	24.8	25.4	25.7	25.7	25.9	27.1	27.8	28.0	26.5	26.4	27.6	28.1	27.8	27.5	27.3	27.7	27.7	27.8	26.9	28.1	24.8
13	27.9	26.9	27.3	27.8	27.5	27.7	27.6	27.1	28.8	30.1	29.0	27.1	25.2	26.2	28.0	28.1	27.9	26.8	27.9	27.6	28.3	28.3	28.4	26.9	27.7	30.1	25.2
14	28.1	27.2	27.8	28.3	28.6	27.3	27.4	27.5	25.6	25.3	25.8	25.5	26.6	27.4	27.0	27.1	27.9	27.5	27.2	27.4	27.3	26.5	26.3	26.1	27.0	28.6	25.3
15	25.8	25.8	26.0	26.1	26.4	26.3	26.6	26.8	27.7	28.2	28.5	28.1	28.2	27.7	27.2	26.9	27.1	27.1	27.3	26.9	27.3	27.2	27.0	26.9	27.0	28.5	25.8
16	26.6	26.1	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.9	26.7	26.6	26.2	25.8	27.3	27.7	28.0	28.2	28.3	28.0	27.5	27.2	26.9	27.3	27.4	27.2	27.0	28.3	25.8
17	27.4	27.2	27.0	27.5	26.6	26.4	26.4	26.2	26.9	28.2	28.6	28.6	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.1	27.9	27.7	27.8	27.8	28.0	27.8	27.7	28.6	26.2
18	27.6	27.6	27.5	27.4	27.6	27.2	27.9	28.2	28.2	28.9	29.1	29.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.8	28.4	29.0	28.5	28.2	27.9	27.5	27.7	28.2	29.5	27.2
19	27.7	28.1	27.5	27.9	27.2	27.0	26.9	27.7	28.5	29.8	29.0	28.5	28.4	28.5	28.6	28.7	28.5	28.4		27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	28.1	29.8	26.9
20	27.6	27.9	27.5	27.7	27.4	27.5	27.5	27.7	27.9	28.0	28.3	28.4	28.3	28.5	28.5	28.6	28.7	28.4	28.4	28.1	27.9	27.9	27.9	27.8	28.0	28.7	27.4
21	27.5	27.8	27.3	27.4	27.3	27.4	26.7	27.9	27.9	28.0	27.9	28.1	28.5	28.8	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.1	28.0	28.2	28.1	28.0	28.0	28.8	26.7
22	28.0	28.1	28.3	28.0	27.7	27.7	28.0	28.0	27.7	28.4	28.4	28.2	25.7	27.8	28.4	28.6	29.3	28.8	28.5	28.5	28.3	28.2	28.2	27.8	28.1	29.3	25.7
23	27.9	27.9	28.3	28.3	27.9	27.6	26.8	26.5	27.4	28.0	28.3	28.3	26.1	26.8	27.1	28.0	28.3	27.2	27.1	26.4	27.1	28.0	27.6	27.4	27.5	28.3	26.1
24	27.2	27.4	27.6	27.0	26.9	26.9	27.0	26.7	26.9	27.3	27.9	29.0	29.2	28.4	28.1	29.6	29.0	28.5	28.3	28.0	27.8	27.9	28.2	27.7	27.9	29.6	26.7
25	27.3	27.3	27.9	27.9	27.8	27.8	28.0	27.0	27.6	24.7	26.3	26.0	25.3	26.3	26.9	26.7	26.6	27.4	26.8	27.0	27.3	27.6	28.1	26.7	27.0	28.1	24.7
26	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	25.7	24.5	24.5	25.1	26.0	25.9	25.5	25.0	25.6	26.6	26.3	26.5	26.3	25.2	24.9	25.3	25.9	26.1	26.2	25.8	26.7	24.5
27	26.2	26.2	26.3	26.8	25.1	25.4	25.4	25.1	24.8	24.4	25.3	25.7	26.1	27.3	27.8	28.1	27.1	27.1	24.8	25.2	25.6	26.4	26.7	27.3	26.1	28.1	24.4
28	27.6	27.7	27.6	27.4	27.1	26.2	26.3	25.7	26.1	27.3	27.8	28.0	28.2	28.2	28.6	29.1	28.7	28.8	29.0	28.2	28.2	28.5	28.4	28.4	27.8	29.1	25.7
29	28.1	28.4	27.8	28.0	27.9	27.9	28.1	28.1	28.0	28.1	28.3	28.6	28.6	28.9	29.0	29.0	29.3	29.2	28.9	28.6	27.7	28.0	28.0	27.9	28.4	29.3	27.7
30	27.9	27.6	27.8	28.1	27.8	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	27.8	28.5	27.5	27.3	28.8	29.3	29.5	29.3	29.2	28.8	28.7	28.8	28.7	28.9	28.4	29.5	27.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源:中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	29.0	28.3	28.0	27.6	27.9	28.2	28.4	29.0	29.0	29.0	30.1	30.0	29.3	29.1	28.7	28.4	27.7	27.0	26.4	26.9	27.7	26.1	27.7	28.4	28.2	30.1	26.1
2	28.1	28.1	26.2	25.8	25.6	25.4	25.7	25.6	26.4	27.6	26.6	27.4	26.3	27.0	26.0	27.1	27.7	25.1	28.3	26.3	27.4	27.2	26.3	27.4	26.7	28.3	25.1
3	27.2	27.8	28.0	27.4	28.5	25.9	26.9	28.1	28.7	27.7	28.1	28.9	28.8	27.2	25.9	26.7	26.4	26.9	27.1	26.9	27.0	26.0	26.9	27.4	27.4	28.9	25.9
4	27.7	27.8	27.9	25.6	26.0	25.9	26.4	26.9	28.2	28.3	28.5	28.7	28.9	28.5	28.6	28.7	26.9	27.2	27.6	27.6	27.7	28.1	28.0	28.3	27.7	28.9	25.6
5	28.4	28.3	28.3	28.3	27.9	27.9	27.0	27.7	28.0	26.5	26.1	26.6	25.8	26.3	27.4	27.7	27.9	28.0	28.3	28.0	27.9	28.1	28.0	27.9	27.6	28.4	25.8
6	27.4	26.6	27.0	27.2	26.9	27.2	26.7	26.7	26.1	28.0	28.5	28.6	29.1	29.0	28.8	28.0	28.5	29.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.0	29.1	26.1
7	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.7	28.0	28.7	28.8	28.7	27.9	28.1	25.7	28.1	28.2	28.2	26.9	27.1	27.5	27.3	27.0	28.0	28.8	25.7
8	26.4	26.7	26.8	26.6	26.4	26.6	26.9	26.8	26.3	26.2	25.6	25.2	25.5	25.4	26.3	26.4	26.0	26.1	26.5	25.9	26.7	26.9	27.0	26.7	26.3	27.0	25.2
9	26.8	27.4	26.5	26.4	28.1	28.4	28.2	27.6	28.7	28.6	28.7	28.5	29.0	28.8	28.7	28.4	27.3	28.1	28.2	28.6	28.6	28.7	28.4	27.6	28.1	29.0	26.4
10	28.4	27.9	28.4	28.3	28.3	28.1	28.6	28.6	28.7	28.5	28.9	28.7	28.9	28.8	28.9	29.1	29.0	29.0	28.6	28.1	28.4	28.4	28.2	28.3	28.5	29.1	27.9
11	26.1	25.2	25.2	25.7	26.5	26.8	26.7	28.0	28.0	28.2	27.1	25.8	27.5	25.6	26.4	27.3	27.2	25.3	25.8	25.4	25.6	26.3	26.4	27.0	26.5	28.2	25.2
12	27.2	26.8	26.9	26.4	26.3	26.6	26.5	27.0	27.4	27.9	28.2	28.7	29.2	28.8	29.1	28.7	28.8	28.8	28.9	28.5	28.5	28.4	28.5	28.2	27.9	29.2	26.3
13	28.3	28.1	28.2	28.3	28.2	28.0	28.2	28.4	28.7	28.9	28.7	28.9	28.8	27.9	28.4	28.7	28.0	28.3	28.1	28.2	28.0	27.7	27.8	28.3	28.3	28.9	27.7
14	28.3	28.5	28.3	28.4	28.3	28.0	28.3	28.6	28.8	28.9	28.6	28.4	28.7	29.2	29.0	29.1	29.2	29.0	29.0	28.7	28.7	28.5	28.4	28.3	28.6	29.2	28.0
15	28.2	28.2	28.4	28.1	28.2	27.8	27.8	27.7	28.0	27.9	28.7	28.5	28.7	29.0	28.9	28.9	29.1	28.6	28.7	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4	28.4	29.1	27.7
16	28.1	27.9	27.8	27.8	27.8	27.5	27.6	27.3	27.6	28.1	28.3	28.5	28.4	28.6	28.8	28.5	28.3	28.5	28.7	28.1	28.3	28.2	28.2	28.0	28.1	28.8	27.3
17	27.8	27.7	27.7	27.5	27.2	27.6	27.5	27.4	27.0	27.4	29.0	28.8	28.7	29.1	28.9	28.9	29.2	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.2	29.2	27.0
18	28.6	28.2	28.3	28.1	27.6	27.6	27.9	29.1	29.5	27.8	28.1	28.1	28.5	28.6	28.6	28.7	28.3	28.3	28.1	27.4	28.0	27.4	27.9	27.4	28.2	29.5	27.4
19	26.9	27.2	27.6	27.2	27.1	25.4	26.8	27.7	28.2	28.1	28.2	28.3	28.2	28.5	27.5	27.7	27.9	24.0	23.9	23.4	24.3	25.5	26.2	26.7	26.8	28.5	23.4
20	26.6	26.7	26.4	24.7	24.9	24.9	24.8	25.3	24.5	24.3	24.3	24.8	24.7	25.5	26.4	24.7	25.6	25.5	25.9	25.9	26.2	26.4	26.7	26.9	25.5	26.9	24.3
21	25.2	24.9	25.7	25.2	25.1	26.0	25.6	26.2	27.0	28.3	28.3	25.7	25.1	26.3	27.1	27.7	28.8	29.0	27.8	27.3	27.3	27.4	27.3	27.4	26.7	29.0	24.9
22	27.1	27.4	27.3	27.3	27.7	27.7	25.2	25.9	25.6	25.7	26.1	26.5	26.8	26.8	27.1	27.3	27.5	27.8	27.6	27.2	27.4	27.2	27.4	27.5	27.0	27.8	25.2
23	27.4	27.5	27.6	27.5	27.6	27.5	27.3	27.8	26.6	25.9	27.5	27.2	27.0	27.7	27.0	27.6	27.9	28.4	28.6	27.7	27.5	27.6	27.4	27.5	27.5	28.6	25.9
24	27.6	27.4	27.5	27.3	27.5	27.3	27.0	27.8	28.2	28.6	27.7	28.3	29.0	29.0	29.0	28.8	29.0	28.9	28.6	28.2	28.1	28.5	28.1	28.1	28.1	29.0	27.0
25	27.9	27.8	27.7	27.9	27.6	27.8	27.5	27.7	28.9	29.4	30.1	28.8	28.6	28.7	29.0	28.9	28.7	28.9	28.9	28.6	28.7	28.4	28.0	28.3	28.5	30.1	27.5
26	27.9	28.1	28.0	28.0	27.9	27.2	27.2	27.3	28.2	28.3	28.9	28.7	28.6	29.0	28.9	28.9	29.2	28.9	28.8	28.6	28.6	28.4	28.5	28.2	28.3	29.2	27.2
27	27.2	27.3	27.6	27.8	27.3	26.5	24.9	26.3	27.0	27.5	28.8	27.7	26.8	26.9	26.9	26.7	27.1	28.8	29.3	27.7	27.6	27.4	27.6	27.4	27.3	29.3	24.9
28	27.6	27.7	27.9	27.6	27.5	28.1	28.2	28.1	28.2	28.5	28.7	29.1	29.5	29.2	29.5	29.2	29.1	27.5	27.0	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	28.1	29.5	27.0
29	27.4	27.4	27.1	27.0	27.0	27.5	27.2	26.9	28.2	28.4	28.7	29.1	29.6	29.3	29.1	29.1	29.4	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	28.9	28.8	28.4	29.6	26.9
30	28.1	28.2	28.0	27.9	28.5	28.0	28.1	28.5	29.0	28.9	29.3	29.3	29.6	29.7	29.9	29.7	29.6	29.9	29.3	29.3	28.7	28.7	28.5	28.6	28.9	29.9	27.9
31	28.8	28.5	28.1	27.4	27.3																				28.0	28.8	27.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																26.4	26.8	27.0	26.6	26.6	26.8	26.7	26.6	26.5	26.7	27.0	26.4
26	26.2	26.1	25.9	25.9	25.8	26.0	25.9	25.8	27.6	28.0	26.9	27.1	27.0	26.6	26.7	26.8	26.9	27.1	27.1	27.1	27.0	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	25.8
27	26.6	26.5	26.3	26.2	26.0	25.6	25.8	26.1	27.0	28.7	27.9	27.0	27.0	26.9	27.0	26.5	26.8	27.2	26.8	26.5	26.7	26.9	26.6	26.7	26.7	28.7	25.6
28	26.8	26.5	26.7	26.5	26.5	26.3	25.9	26.1	26.0	26.3	27.3	27.9	27.6	27.6	27.2	27.3	27.7		27.0	27.0	26.8	27.1	27.0	27.0	26.9	27.9	25.9
29	27.0	27.0	26.8	26.7	26.7	25.9	25.6	26.1	27.2	27.7	28.2	28.2	27.7	27.5	27.3	27.2	27.3	27.4	27.2	27.1	26.8	27.4	27.3	27.3	27.1	28.2	25.6
30	26.9	26.6	26.5	26.5	26.2	26.4	26.3	26.4	27.1	27.1	26.9	27.2	27.7	27.5	27.6	27.9	27.1	26.9	26.9	27.1	26.9	26.2	25.9	25.1	26.8	27.9	25.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	25.3	25.8	26.0	25.8	25.3	25.8	25.5	26.0	26.3	26.6	26.8	26.9	26.9	26.9	26.7	26.8	27.2	27.6	27.4	27.3	27.0	27.0	27.1	27.1	26.5	27.6	25.3
2	27.1	26.9	26.9	26.9	26.7	26.7	26.5	25.8	26.6	26.9	28.6	28.3	27.9	28.0	27.8	27.7	27.4	27.4	27.0	27.1	26.8	26.9	26.9	26.6	27.1	28.6	25.8
3	26.7	26.7	26.6	26.3	26.4	26.6	26.4	26.3	26.4	26.9	27.4	27.8	27.5	27.0	27.1	26.9	27.3	26.2	26.4	26.6	26.5	26.4	26.6	25.7	26.7	27.8	25.7
4	25.7	25.8	25.5	25.5	25.5	25.6	25.3	25.8	26.3	26.2	27.2	27.3	27.2	27.4	27.0	27.0	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	26.9	26.3	25.9	26.5	27.4	25.3
5	25.9	25.9	25.7	25.7	25.4	25.2	25.8	25.6	25.9	26.7	27.2	28.1	26.9	27.1	27.1	27.1	26.9	26.8	26.9	26.0	25.8	26.2	26.5	26.5	26.4	28.1	25.2
6	26.3	25.5	25.4	25.2	25.3	25.5	25.7	25.8	26.7	27.0	26.7	27.7	27.5	27.0	26.9	26.8	26.8	26.3	26.4	26.8	26.6	26.6	26.5	26.8	26.4	27.7	25.2
7	26.8	26.3	26.8	26.2	26.2	25.9	25.8	26.1	27.4	27.7	27.3	27.1	27.1	27.4	27.3	27.9	27.8	27.2	26.9	26.9	26.8	26.8	27.4	27.2	26.9	27.9	25.8
8	26.9	26.7	26.4	26.2	25.9	25.6	25.7	26.2	26.4	26.7	26.8	27.2	27.1	27.1	26.9	26.9	27.1	27.0	26.7	26.7	26.7	27.0	26.5	26.3	26.6	27.2	25.6
9	26.3	26.2	26.1	26.0	25.8	25.4	25.3	26.0	26.7	26.6	27.9	27.0	26.8	26.6	26.8	27.1	27.2	26.8	26.9	26.3	26.5	26.5	26.0	25.7	26.4	27.9	25.3
10	26.0	26.2	26.1	25.8	25.6	25.7	25.8	26.0	27.3	27.6	27.8	26.7	26.7	26.4	26.7	26.7	26.7	26.6	26.2	26.5	26.3	26.3	26.3	26.5	26.4	27.8	25.6
11	26.1	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.7	25.6	26.1	26.4	26.4	26.0	26.0	25.9	25.8	26.3	26.7	26.8	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	25.9	26.1	26.8	25.6
12	26.0	25.5	25.8	25.6	25.7	25.5	25.2	26.2	27.3	27.6	26.4	26.7	26.5	26.5	26.3	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	24.9	23.9	26.1	27.6	23.9
13	23.7	24.3	24.2	24.2	24.4	24.9	24.7	24.9	26.2	26.5	26.9	26.5	26.7	26.8	26.7	26.9	26.5	26.4	26.3	25.9	25.8	26.2	26.1	26.2	25.7	26.9	23.7
14	26.2	26.3	26.1	26.0	26.1	25.8	26.0	26.4	27.7	26.1	25.9	26.3	26.1	26.2	26.3	26.3	26.0	26.1	26.1	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	27.7	25.8
15	26.2	26.0	26.2	25.9	25.3	25.2	25.0	25.9	26.2	25.9	26.8	27.3	27.0	26.8	26.3	26.4	26.2	26.0	26.0	26.2	26.0	25.7	25.9	25.9	26.1	27.3	25.0
16	25.8	25.7	25.4	25.5	25.2	25.2	25.1	25.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	25.5	25.5	25.2	25.1	25.1	25.2	25.5	25.4	25.7	25.7	25.6	26.3	25.1
17	25.6	25.6	25.4	25.1	25.0	24.9	24.1	24.6	24.9	25.4	25.7	26.4	26.4	26.1	26.2	26.8	26.4	26.1	25.8	25.9	25.8	25.8	26.0	26.1	25.7	26.8	24.1
18	25.7	25.2	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	25.4	26.4	26.8	25.1	25.3	25.6	25.7	25.7	25.1	25.4	25.3	25.5	25.8	25.6	25.3	25.3	25.4	25.5	26.8	25.0
19	25.3	25.4	25.3	24.9	24.9	25.0	25.0	25.2	25.3	25.4	25.4	25.3	25.9	25.5	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	25.6	24.9	25.5	26.0	24.9
20	24.8	24.8	24.5	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	25.2	25.9	25.8	25.9	25.4	25.6	25.4	25.1	25.3	25.1	25.3	25.3	25.4	25.4	25.2	24.9	25.1	25.9	24.2
21	24.6	24.8	24.6	24.7	24.6	24.3	24.3	24.2	24.4	25.9	26.2	25.5	25.8	25.8	25.8	26.0	25.9	25.2	25.0	25.1	25.2	25.1	25.0	24.7	25.1	26.2	24.2
22	24.8	24.8	24.8	24.4	24.2	24.2	24.3	24.9	25.9	26.5	27.5	25.6	26.1	26.4	26.1	26.4	26.1	25.5	25.2	25.2	25.4	25.4	25.3	25.1	25.4	27.5	24.2
23	25.1	24.9	24.8	24.9	25.1	24.4	24.5	24.9	25.5	25.4	27.1	27.4	26.7	27.0	27.1	27.3	26.5	25.7	26.1	25.8	25.8	25.7	26.0	25.5	25.8	27.4	24.4
24	25.4	25.3	25.2	25.3	25.0	24.8	24.5	24.7	25.2	25.6	26.0	26.1	26.1	25.8	25.6	25.6	25.9	26.0	25.4	25.3	25.5	25.6	25.5	25.6	25.5	26.1	24.5
25	25.7	25.5	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.8	28.0	27.1	25.9	25.8	26.0	25.7	25.8	25.5	25.7	25.4	25.3	25.3	25.1	25.2	25.2	25.0	25.6	28.0	25.0
26	24.8	24.9	24.9	24.7	24.8	24.6	24.7	25.3	25.6	25.4	26.2	25.3	25.1	25.4	25.4	25.0	25.5	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.7	24.8	25.1	26.2	24.6
27	24.9	25.1	25.1	24.5	24.5	24.5	24.6	24.8	25.2	25.5	26.1	26.6	25.6	25.5	25.6	25.8	25.4	25.0	25.2	25.2	24.9	25.2	24.7	25.0	25.2	26.6	24.5
28	25.1	25.0	24.8	24.6	24.4	24.0	23.7	24.1	24.5	24.5	24.8	25.2	25.8	25.4	25.4	25.9	25.4	24.8	25.1	25.5	25.0	25.0	25.5	24.8	24.9	25.9	23.7
29	24.4	23.9	23.8	23.8	24.0	23.7	23.7	23.2	23.4	24.2	25.1	24.6	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.4	25.2	24.9	24.5	24.2	24.5	25.4	23.2
30	24.2	24.2	24.1	24.0	24.5	24.5	24.2	24.4	24.3	25.0	26.0	25.2	25.2	24.9	24.8	25.1	25.1	25.3	25.3	25.3	25.2	25.5	25.5	25.3	24.9	26.0	24.0
31	25.4	25.4	25.0	24.9	24.6	24.4	24.4	24.4	25.2	25.9	26.0	25.4	25.5	25.0	25.3	25.3	24.7	25.0	25.0	25.2	25.3	25.3	25.0	25.4	25.1	26.0	24.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	25.1	25.1	24.9	24.9	25.1	25.0	24.7	25.1	25.4	26.7	27.0	27.1	26.5	26.5	25.7	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.0	25.2	25.0	25.1	25.5	27.1	24.7
2	25.5	25.1	25.1	24.8	24.4	24.3	24.1	24.1	25.1	26.4	25.2	25.3	25.7	25.8	25.5	25.2	25.2	25.5	25.2	25.0	25.0	25.0	25.2	25.1	25.1	26.4	24.1
3	25.1	24.8	24.7	24.7	24.3	24.1	23.9	23.8	24.6	24.2	24.7	25.3	26.1	26.6	26.5	26.0	26.0	25.8	25.6	25.8	26.1	25.8	25.1	24.5	25.2	26.6	23.8
4	24.5	24.2	24.3	24.1	24.1	23.9	23.9	24.1	24.1	24.6	25.1	24.7	24.3	24.4	24.5	24.2	23.9	23.3	23.5	23.5	24.2	24.1	24.0	23.7	24.1	25.1	23.3
5	23.7	23.7	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.4	24.3	24.3	24.1	24.4	24.5	24.8	25.0	25.0	25.2	24.5	24.7	24.9	25.0	25.1	24.8	24.5	24.2	25.2	22.9
6	24.2	24.0	23.9	23.5	23.3	23.3	23.3	23.8	23.8	24.2	24.8	25.8	25.3	25.6	25.3	25.0	24.8	24.7	24.7	25.1	25.1	25.0	24.6	24.1	24.5	25.8	23.3
7	23.8	23.6	23.7	23.1	23.0	22.5	22.7	22.9	23.0	23.0	24.2	24.6	24.3	24.2	24.5	24.7	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.7	24.1	24.0	25.0	22.5
8	23.5	23.4	23.3	23.4	23.1	23.4	22.9	23.0	23.3	24.6	24.3	24.4	24.0	24.7	24.6	24.7	24.4	24.6	24.6	25.0	24.7	24.7	24.0	23.8	24.0	25.0	22.9
9	23.3	23.4	23.0	22.3	22.1	22.0	22.1	22.0	23.1	23.2	23.6	23.9	23.7	23.8	23.7	24.0	24.1	24.1	24.0	24.2	24.0	24.0	24.1	24.0	23.4	24.2	22.0
10	23.2	22.1	22.8	23.0	22.7	22.7	22.0	22.3	22.8	23.6	23.5	23.9	23.4	23.5	23.6	23.9	23.7	23.3	23.2	23.3	23.1	23.3	23.2	23.0	23.1	23.9	22.0
11	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.4	23.3	23.2	23.9	23.8	24.6	24.0	24.3	24.5	24.4	24.1	24.0	23.9	23.7	23.9	23.3	23.1	23.6	24.6	22.4
12	23.0	22.9	22.8	22.4	22.9	23.1	23.1	23.4	23.4	23.6	23.9	24.4	25.8	25.3	25.1	24.3	24.3	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	23.9	23.8	25.8	22.4
13	24.1	23.8	23.5	23.6	23.1	22.6	22.7	23.1	23.6	24.4	24.9	24.8	24.3	24.1	24.2	24.1	24.5	24.4	24.2	24.1	24.4	23.9	23.6	23.2	23.9	24.9	22.6
14	23.2	23.3	23.5	23.7	23.9	23.7	23.9	23.4	23.6	23.2	23.9	24.1	24.1	24.2	24.2	23.6	23.7	23.2	23.7	24.1	24.0	23.6	23.2	23.4	23.7	24.2	23.2
15	23.2	23.1	23.1	22.6	22.3	22.2	22.0	22.2	23.5	24.4	24.5	24.0	24.3	23.5	23.4	23.4	23.4	23.0	23.3	23.4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	24.5	22.0
16	23.3	22.9	22.6	22.6	22.1	22.2	22.5	22.9	23.6	23.4	23.8	24.1	25.0	25.6	25.1	24.4	24.4	24.0	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	25.6	22.1
17	23.1	22.8	22.3	22.4	22.3	21.8	21.8	22.3	22.9	23.2	23.9	24.8	24.9	25.5	25.1	25.4	25.2	25.1	24.8	25.0	24.8	24.7	25.0	24.2	23.9	25.5	21.8
18	24.0	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.1	23.5	23.6	23.5	24.2	24.4	24.3	25.2	25.7	25.4	25.1	24.6	24.8	24.9	25.0	24.6	24.5	24.0	24.2	25.7	23.1
19	23.4	23.4	23.5	23.0	22.6	22.1	22.4	22.7	22.6	22.3	22.4	22.6	23.2	22.9	23.4	23.2	23.0	23.2	23.0	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	22.9	23.5	22.1
20	22.8	22.7	22.5	22.7	22.7	22.8	22.7	22.6	22.9	23.7	24.3	23.7	23.9	24.1	23.2	23.3	23.3	23.2	23.3	23.5	23.6	24.1	23.5	23.0	23.3	24.3	22.5
21	22.6	22.5	22.3	22.4	22.0	22.2	22.1	21.6	22.3	23.2	23.1	23.2	23.4	23.3	23.8	23.8	24.1	24.2	24.0	23.8	23.9	23.6	23.1	22.7	23.1	24.2	21.6
22	22.0	21.8	21.5	21.3	21.1	21.0	21.4	21.1	22.0	22.9	22.8	23.0	23.2	23.9	24.1	24.9	25.9	24.3	23.8	24.0	23.8	24.1	24.0	24.1	23.0	25.9	21.0
23	24.2	24.2	24.2	23.5	23.4	23.2	23.3	23.1	23.9	24.5	24.1	24.4	24.4	24.6	24.8	24.9	24.8	24.6	24.5	24.3	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.9	23.1
24	23.9	23.6	23.4	23.5	23.3	23.5	23.2	23.6	23.6	24.0	23.7	23.6	23.7	24.1	24.7	24.9	24.3	24.2	24.0	24.4	24.8	24.7	24.7	24.7	24.0	24.9	23.2
25	24.2	23.7	23.5	23.4	23.3	23.5	23.6	23.6	23.8	23.9	24.9	25.3	24.8	23.9	23.9	24.4	24.2	23.7	23.6	24.0	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	25.3	23.3
26	24.0	23.5	23.2	23.2	22.8	22.8	22.9	23.1	24.6	24.2	23.6	23.3	22.6	22.8	22.7	22.9	23.2	23.0	23.2	23.3	23.3	23.6	23.3	23.5	23.3	24.6	22.6
27	23.3	23.3	23.0	22.8	22.3	22.0	22.2	22.7	23.1	23.0	23.8	23.9	23.9	23.2	23.2	23.2	23.7	23.9	23.4	23.2	23.4	23.4	23.8	23.2	23.2	23.9	22.0
28	22.5	22.5	22.6	22.7	22.0	21.5	21.6	21.7	22.0	22.2	23.1	23.0	22.7	23.0	22.8	23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	22.4	22.0	21.5	21.2	22.4	23.2	21.2
29	21.0	20.5	20.5	20.2	20.3	20.2	19.9	20.4	21.0	22.8	22.3	22.1	21.5	21.8	21.5	22.2	22.0	22.0	22.3	22.3	22.4	22.0	22.1	22.2	21.5	22.8	19.9
30	22.1	21.1	20.7	20.2	20.3	20.4	20.5	20.5	20.8	21.7	22.3	23.3	22.7	22.7	22.2	22.6	22.6	22.7	22.6	22.8	22.0	21.9	21.6	21.9	21.8	23.3	20.2
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	21.5	21.3	21.0	20.8	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.4	21.9	22.5	22.2	22.5	23.6	25.3	24.5	23.4	23.3	23.1	23.1	22.7	22.4	22.4	22.3	25.3	20.8
2	21.9	21.6	21.3	20.6	20.3	20.4	20.2	19.8	19.9	20.4	20.8	21.1	22.2	22.5	22.9	22.6	22.1	21.7	20.9	20.5	19.8	19.0	18.6	18.2	20.8	22.9	18.2
3	17.5	17.6	18.1	18.1	18.2	18.1	17.7	18.6	18.6	18.8	19.1	19.5	20.3	20.4	20.4	20.3	20.5	20.3	20.4	20.5	20.7	20.9	20.9	21.0	19.4	21.0	17.5
4	20.4	20.4	19.7	19.5	19.4	19.4	19.8	19.9	20.6	20.2	20.3	20.9	20.9	20.5	20.2	20.2	19.3	18.9	18.2	18.0	18.3	18.5	18.3	18.8	19.6	20.9	18.0
5	18.6	18.2	17.9	17.9	17.8	17.9	18.1	17.9	17.8	17.5	17.6	18.1	18.8	19.1	19.2	19.0	18.4	18.0	18.0	17.4	16.9	17.2	16.9	16.7	18.0	19.2	16.7
6	16.5	16.7	16.3	16.7	17.3	17.3	16.9	17.0	16.8	17.4	17.9	18.3	18.5	18.0	17.6	17.7	17.7	18.1	17.7	17.8	18.0	17.5	17.4	17.2	17.4	18.5	16.3
7	16.9	17.3	17.5	17.1	17.4	16.9	16.5	16.5	16.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.7	18.1	18.4	18.6	19.1	19.3	19.2	18.2	18.0	18.0	17.9	17.6	19.3	16.4
8	17.5	17.7	17.3	17.5	17.2	17.2	17.1	17.2	17.7	19.1	19.8	19.5	19.5	19.9	20.1	20.5	20.5	19.9	20.0	20.2	20.3	20.4	20.6	20.4	19.0	20.6	17.1
9	19.8	19.4	18.9	18.9	19.0	19.7	19.6	19.9	20.5	20.6	20.4	20.8	20.4	20.5	20.6	20.4	20.7	20.4	20.5	20.5	20.3	20.6	20.4	19.9	20.1	20.8	18.9
10	19.7	19.4	19.0	18.9	19.2	18.8	18.2	18.7	19.2	20.1	20.7	22.1	22.5	22.9	22.5	22.9	22.6	22.2	22.1	21.8	21.3	21.0	21.1	20.1	20.7	22.9	18.2
11	20.0	20.5	20.2	20.5	20.3	20.2	19.4	19.0	19.8	20.7	21.5	20.7	21.2	21.3	21.3	21.7	21.7	22.0	22.2	22.2	21.9	21.5	21.2	21.1	20.9	22.2	19.0
12	21.1	20.4	20.3	20.2	19.4	19.4	19.3	19.2	20.3	21.0	21.9	22.0	22.3	21.4	21.6	21.6	21.8	21.4	21.5	21.5	21.8	21.9	21.9	20.8	21.0	22.3	19.2
13	20.4	19.5	19.7	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.5	20.5	21.2	22.1	23.5	23.4	23.2	23.3	23.0	22.8	23.0	22.4	22.2	21.7	20.9	20.4	21.2	23.5	19.4
14	20.1	20.3	20.5	20.3	19.8	19.7	19.3	19.1	20.5	20.9	21.8	22.7	22.8	23.1	22.8	22.3	22.6	22.6	22.9	23.0	22.9	23.0	22.8	22.6	21.6	23.1	19.1
15	22.7	22.4	22.0	21.6	21.2	20.7	20.6	20.7	21.9	22.3	21.9	23.0	22.2	22.6	22.4	22.1	22.1	22.2	22.1	22.2	22.4	22.7	22.2	22.3	22.0	23.0	20.6
16	22.4	22.2	21.8	21.6	21.0	21.4	21.0	20.7	21.4	22.3	22.4	23.0	23.7	23.4	23.7	23.6	23.7	23.0	23.0	23.2	23.2	22.8	22.6	22.7	22.5	23.7	20.7
17	22.1	21.6	21.8	21.7	21.3	20.9	21.0	21.2	21.9	22.7	23.9	23.0	23.6	23.6	24.7	24.8	24.2	24.3	23.4	23.4	23.4	23.2	23.3	23.3	22.8	24.8	20.9
18	23.1	22.8	22.6	22.3	22.8	22.4	21.8	21.9	22.6	23.6	24.6	23.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	21.9	21.6	22.7	24.6	21.6
19	21.2	21.3	21.1	21.1	20.9	20.7	20.5	20.5	20.9	21.2	21.1	21.6	21.9	22.3	22.4	21.9	22.0	22.6	22.5	22.7	22.1	21.9	21.0	20.7	21.5	22.7	20.5
20	20.3	20.3	20.0	19.8	19.6	19.7	19.1	19.2	19.6	20.9	20.3	20.6	20.6	20.8	21.4	22.7	22.6	21.9	21.5	21.6	21.1	21.4	20.7	20.8	20.7	22.7	19.1
21	20.8	21.0	20.4	20.5	20.7	20.6	19.9	20.1	20.5	21.6	21.6	21.0	21.5	21.7	22.5	22.5	22.4	22.6	22.1	22.1	21.9	22.1	21.9	21.5	21.4	22.6	19.9
22	21.2	20.8	20.9	20.3	20.5	20.3	20.1	20.4	21.3	21.9	23.1	22.3	22.5	23.2	23.4	22.8	22.8	22.1	21.4	21.6	21.3	21.6	21.4	21.5	21.6	23.4	20.1
23	21.0	21.2	21.2	20.5	20.4	20.1	19.8	19.7	20.0	21.2	21.5	21.8	21.8	21.5	21.5	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.3	22.5	22.3	22.5	21.4	22.5	19.7
24	22.2	21.2	21.0	20.7	20.5	20.6	20.3	20.2	21.4	20.8	21.6	21.2	22.1	21.6	22.0	22.2	22.1	22.1	22.4	22.6	22.7	22.2	22.0	22.1	21.6	22.7	20.2
25	22.0	22.0	21.2	21.4	21.3	21.1	20.8	20.8	21.4	22.3	21.9	22.7	22.8	23.0	23.1	23.1	22.5	22.3	22.4	22.8	22.3	21.8	21.6	22.1	22.0	23.1	20.8
26	21.7	21.5	21.5	21.3	21.0	21.4	21.5	21.0	21.0	21.5	21.8	21.9	22.4	23.0	23.0	23.4	23.7	23.8	23.6	23.4	23.1	22.9	22.6	21.4	22.2	23.8	21.0
27	21.3	21.0	21.0	20.7	19.8	20.1	19.4	18.6	19.2	19.6	19.3	19.9	19.6	19.6	19.7	19.6	19.6	20.1	19.9	19.9	20.1	19.9	20.0	20.0	19.9	21.3	18.6
28	20.0	20.1	19.4	19.1	19.0	19.4	19.3	19.5	19.6	20.0	20.4	20.5	20.7	20.8	20.7	20.3	20.6	20.5	20.5	20.6	20.9	20.4	20.7	20.3	20.1	20.9	19.0
29	19.3	19.4	19.0	19.0	18.5	18.7	19.0	19.1	19.4	20.0	19.9	20.3	20.3	20.3	20.9	20.8	21.0	21.0	21.2	21.0	21.0	21.3	21.9	21.8	20.2	21.9	18.5
30	21.3	20.7	21.2	20.6	20.5	20.1	20.3	20.0	20.4	21.2	21.9	21.5	21.2	22.4	23.4	24.1	23.3	22.3	21.4	21.4	21.2	21.6	21.5	21.4	21.5	24.1	20.0
31	21.6	21.3	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.4	20.9	21.0	20.7	20.7	19.9	20.0	20.6	20.4	20.3	20.4	20.3	20.6	20.6	20.5	19.9	19.8	20.5	21.6	19.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.3	26.1
2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.0
3	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.1	25.9
4	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.2	26.2	26.1	25.9	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	25.9
5	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.7
6	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.7
7	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.0	25.8	26.1	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	26.1	25.5
8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	26.0	25.8
9	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.3	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.6	25.7	25.6	25.9	26.0	25.9	25.9	25.6
10	25.7	25.8	25.9	25.9	26.0	25.9	25.7	25.7	25.8	26.1	26.8		27.3	27.0	26.9	26.9	26.7	26.8	26.8	26.8	26.6	26.8	26.5	26.7	26.4	27.3	25.7
11	26.8	26.9	26.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	27.3	26.9	26.7	26.7	26.3	26.2	26.0	26.0	26.8	26.9	26.9	26.8	26.7	27.3	26.0
12	26.7	26.0	26.0	26.8	26.8	26.7	26.5	26.4	26.3	26.2	26.5	26.9	26.8	26.8	26.6	26.5	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.9	26.0
13	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.8	26.7	26.5	26.5	26.3	26.5	26.5	26.6	26.6	26.4	26.6	26.4	26.5	26.8	26.3
14	26.4	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.7	26.2
15	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.3	26.7	26.7	26.5	26.5	26.2	25.9	25.8	25.9	26.0	26.0	26.3	26.7	25.8
16	25.9	25.8	25.9	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2	26.1	26.0	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	26.0	26.4	25.8
17	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	25.8
18	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.0
19	26.1	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.4	26.5	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.5	26.1
20	26.4	26.4	26.3	26.1	26.2	26.2	26.2	26.5	26.4	26.4	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.5	26.1
21	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.3
22	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	25.9	26.0	26.2	26.0	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	25.9
23	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	25.9	25.9	26.0	25.8	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	25.8
24	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	26.1	25.8
25	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.7	25.8	25.9	25.7	25.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.8	25.9	25.7	25.9	25.5
26	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.5	25.5	25.5	25.6	25.9	25.4
27	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.9	26.1	25.9	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	25.7	26.1	25.6
28	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	26.2	26.2	26.0	26.0	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	25.9	25.9	25.8	26.2	25.5
29	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.9	26.2	25.7
30	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	25.8
31	25.9	25.8	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	25.9	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.7
2	25.9	25.8	25.8	25.7	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	26.0	26.0	26.4	26.7	26.1	26.0	26.0	26.2	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.7	25.7	
3	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	26.0	26.1	25.8	
4	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8
5	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.8	25.9	25.6	
6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	
7	25.6	25.4	25.3	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.7	25.7	25.8	25.6	25.5	25.5	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.8	25.8	25.9	25.8	25.6	25.9	25.3	
8	26.0	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	26.0	26.1	26.0	25.9	26.0	25.7	25.5	25.7	25.7	25.6	25.5	25.3	25.6	25.7	25.6	25.6	26.1	25.3	
9	25.6	25.7	25.6	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.5	25.5	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.8	25.9	25.5	25.9	25.3	
10	25.9	25.8	25.8	25.6	25.3	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.8	25.9	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.9	25.3	
11	25.8	25.8	25.7	25.6	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.5	25.5	25.4	25.3	25.4	25.5	25.5	25.3	25.4	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.4	25.8	25.1	
12	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.3	25.4	25.4	25.2	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.1	25.3	25.5	25.1	
13	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	
14	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.4	25.1	25.2	25.3	25.8	25.8	26.0	25.9	25.6	25.4	25.1	25.2	25.4	25.4	25.3	26.0	25.1	
15	25.3	25.3	25.6	25.8	25.8	25.8	25.6	25.2	25.3	25.5	25.6	26.0	26.3	25.9	25.6	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.6	26.3	25.2	
16	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.4	25.5	25.2	
17	25.1	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.2	25.3	25.5	
18	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	24.8	25.1	25.4	25.3	25.1	25.1	25.1	24.9	24.8	24.7	24.7	25.3	25.2	25.2	25.1	25.4	24.7	
19	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.6	25.4	25.4	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	25.3	25.4	25.2	25.6	25.0	
20	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	25.0	25.2	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.4	25.3	25.5	25.7	25.3	25.7	25.0	
21	25.9	25.5	25.4	25.2	25.3	25.4	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.5	25.6	25.3	25.3	25.3	25.4	25.6	25.4	25.3	25.3	25.6	25.6	25.6	25.4	25.9	25.2	
22	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.6	25.8	25.4	25.5	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	25.5	25.5	25.5	25.8	25.0	
23	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	25.8	25.7	25.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.8	25.4	
24	25.5	25.9	25.9	25.6	25.4	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	26.1	26.2	26.1	26.1	25.5	25.0	25.4	25.2	25.0	25.5	25.5	25.5	25.6	26.2	25.0	
25	26.0	25.9	25.8	25.7	25.3	25.6	25.3	25.3	25.2	25.1	25.2	25.7	25.5	26.0	26.0	25.9	25.7	25.8	25.5	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	25.6	26.0	25.1	
26	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	25.9	25.5	
27	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.6	25.6	25.5	25.7	25.3	
28	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.4	25.6	25.8	25.4	
29																												
30																												
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因每隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 小琉球浮標 Xiao Liutiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置: 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																		28.7	28.7	28.6	28.2	28.1	28.2	27.9	28.3	28.7	27.9
26	28.1	28.1	28.0	27.8	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.6	28.6	28.3	28.4	28.6	28.4	28.5	28.9	27.8
27	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.3	28.3	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.6	28.2
28	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.4	28.3	28.3	28.6	28.5	28.5	28.4	28.6		28.5	28.5	28.4	28.7	28.5	28.4	28.3	28.7	28.1
29	28.3	28.2	28.1	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.5	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.3	28.1	28.7	28.7	28.5	28.6	28.4	28.5	28.7	28.1
30	28.4	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.1	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.7	28.4	28.1	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.7	28.1
31																											

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間										日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.6	27.5	27.4	27.5	27.3	27.4	27.3	27.0	27.3	27.2	27.2	26.9	27.2	27.3	27.6	26.9
2	27.2	27.4	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.6	27.6	27.6	27.4	27.2	27.4	27.6	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.4	27.4	27.2
3	27.3	27.3	27.4	27.2	27.1	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.4	27.5	27.6	27.6	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.6	27.1
4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.1
5	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.3	27.2	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.2
6	27.3	27.4	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.8	28.2	27.6	27.9	28.0	28.1	28.2	28.1	27.9	28.0	27.9	27.7	27.6	27.7	28.2	27.2
7	27.7	27.8	27.9	28.0	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.5	27.4	27.3	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	28.0	27.3
8	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.4	27.6	27.8	27.9	27.9	27.8	27.6	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.4	27.9	27.0
9	27.0	26.9	27.0	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	27.1	27.3	27.4	27.4	27.3	27.4	27.2	27.2	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.4	26.9
10	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	26.9	27.0	26.9	26.8	26.9	26.8	26.9	27.0	27.3	26.8
11	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	27.0	27.0	26.8	27.5	27.3	27.0	27.1	27.0	26.8	26.8	26.9	26.9	26.7	26.7	26.9	27.5	26.7
12	26.6	26.6	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.7	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	27.2	27.3	27.2	27.1	26.8	27.3	26.5
13	27.0	26.7	26.7	26.7	26.9	27.1	27.0	26.9	26.8	26.9	26.7	26.7	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	27.1	26.9	26.8	27.1	26.5
14	26.7	26.8	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.8	27.0	27.1	27.3	26.9	26.7	26.7	26.6	26.5	26.8	26.7	26.7	26.9	26.8	26.8	26.7	26.7	27.3	26.4
15	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	26.8	26.8	26.7	26.9	26.9	27.1	27.2	26.9	26.9	27.0	26.9	26.8	26.6	26.8	26.7	26.7	26.9	26.8	26.7	26.8	27.2	26.6
16	26.3	26.8	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.3	26.4	26.5	26.8	26.3
17	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.7	26.3
18	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	27.0	27.1	27.1	27.0	26.4	26.7	26.8	26.7	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	27.1	26.4
19	26.8	26.9	26.9	26.8	26.9	26.7	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.7	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.5
20	26.8	26.8	26.8	26.8	26.4	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	26.7	26.8	26.4	26.2	26.2	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.6	27.0	26.2
21	26.5	26.7	26.4	26.3	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.3	26.2	26.4	26.3	26.5	26.4	26.7	26.1
22	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	26.4	26.4	26.5	26.7	26.7	26.7	26.6	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.7	26.1
23	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.2	26.1	26.1	26.3	26.1	26.4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.4	26.1
24	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.1	26.3	26.2	26.1	26.2	26.0	25.9	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.0	26.1	26.3	25.9
25	26.0	25.9	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	25.9	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	26.0	26.2	26.1	26.0	26.0	26.2	25.8
26	25.7	25.8	25.9	25.9	25.7	25.7	25.8	25.8	26.0	25.8	25.4	25.6	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.4	25.8	25.6	25.9	25.8	25.8	25.7	25.8	26.0	25.4
27	25.8	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.4	25.6	25.6	25.5	26.2	26.3	25.8	25.6	25.5	26.1	26.1	25.6	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	26.3	25.4
28	25.6	26.2	25.6	25.7	25.7	25.4	25.7	25.5	25.5	25.6	26.2	26.2	26.0	25.9	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.7	25.9	25.8	25.9	26.0	25.8	26.2	25.4
29	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	26.0	25.9	25.8	25.6	25.6	25.5	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	26.0	25.5
30	25.7	25.8	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.4	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	25.4	25.4	25.4	25.6	25.4	25.7	25.6	25.8	25.4
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時															間										日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																1014.4	1014.7	1015.0	1015.1	1015.7	1016.2	1016.7	1016.7	1016.3	1015.6	
26	1015.9	1015.2	1014.9	1014.8	1014.9	1014.9	1015.2	1016.0	1016.5	1016.6	1016.5	1016.3	1015.8	1015.5	1014.9	1014.5	1014.7	1014.5	1014.9	1015.6	1016.0	1016.4	1015.9	1016.0	1015.5	
27	1015.8	1015.1	1014.3	1013.9	1014.1	1013.9	1014.6	1014.7	1015.6	1015.6	1015.8	1016.0	1015.4	1014.3	1013.7	1013.8	1013.7	1013.5	1013.9	1014.1	1014.1	1014.4	1014.6	1014.4	1014.6	
28	1014.5	1013.7	1012.9	1012.5	1012.1	1012.5	1012.7	1013.3	1013.8	1014.3	1014.1	1014.1	1013.1	1012.4	1011.9	1011.2	1011.5		1012.0	1012.2	1012.7	1013.4	1012.8	1012.7	1012.9	
29	1012.3	1011.7	1011.4	1010.5	1010.3	1010.3	1010.5	1011.1	1012.0	1011.8	1011.4	1011.3	1011.0	1009.6	1007.9	1008.4	1008.6	1008.6	1008.5	1008.1	1008.2	1008.4	1008.0	1007.6	1009.9	
30	1007.1	1005.6	1004.7	1003.4	1003.0	1002.4	1002.8	1002.4	1001.8	1002.1	1002.1	1001.1	999.7	999.4	998.8	998.3	998.5	998.6	998.5	999.0	1000.0	1000.9	1001.9	1002.2	1001.4	
31																										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速	11.8	11.0	11.4	11.5	11.2	11.6	11.4	11.0	10.5	10.7	10.6	9.9	10.8	10.4	10.7	11.0	11.4	11.5	11.8	11.3	10.7	9.9	11.2	11.0	11.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6.0	6
	風向	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	15.1	14.3	14.2	14.0	14.9	14.3	16.1	15.7	13.4	13.9	13.4	13.2	13.9	12.6	12.8	13.3	13.6	14.0	14.5	14.3	13.4	13.1	15.0	14.0	16.1
2	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
3	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
4	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
5	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
6	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
7	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
8	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
17	風速 風級 風向 陣風																								
18	風速 風級 風向 陣風																10.8 6 E 13.8	9.6 5 ESE 13.2	9.2 5 ESE 11.4	*	*				
19	風速 風級 風向 陣風	5.5 4 ESE 8.7								3.7 3 WSW 4.8											2.1 2 WNW 2.8	*	*		
20	風速 風級 風向 陣風	0.0 1								3.7 3 NE 4.9											10.9 6 NE 14.0	*	*		
21	風速 風級 風向 陣風	10.5 5 NNE 14.8								9.4 5 NE 12.6											8.9 5 NE 11.8	*	*		
22	風速 風級 風向 陣風	8.3 5 NE 11.2								6.6 4 NNE 10.1											5.6 4 NE 7.8	*	*		
23	風速 風級 風向 陣風	6.6 4 ENE 8.9								8.0 5 E 10.1											6.8 4 E 9.1	*	*		
24	風速 風級 風向 陣風	7.5 4 ENE 9.7								7.9 4 ENE 10.2											7.5 4 E 9.3	*	*		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	7.2								5.4								4.8								*	*
	風級	4								3								3									
	風向	E								E								NE									
	陣風	9.0								6.3								6.3									
26	風速	8.8								10.5								10.6								*	*
	風級	5								5								5									
	風向	NE								NE								NE									
	陣風	10.4								13.2								13.3									
27	風速	9.3								7.7								7.4								*	*
	風級	5								4								4									
	風向	NE								ENE								E									
	陣風	11.6								9.7								9.1									
28	風速	7.6								1.9								4.9								*	*
	風級	4								2								3									
	風向	E								SE								E									
	陣風	9.1								2.5								6.1									
29	風速	4.9								5.5								6.1								*	*
	風級	3								4								4									
	風向	ENE								E								E									
	陣風	5.8								7.1								7.8									
30	風速	5.0								3.1								6.9								*	*
	風級	3								2								4									
	風向	E								SW								WSW									
	陣風	6.6								4.1								8.3									
31	風速	0.0								4.1				5.0				5.4								*	*
	風級	1								3				3				3									
	風向									SW				W				NNE									
	陣風									5.0				5.8				8.3									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速	10.5								10.7								7.7								*	*
	風級	5								5								4									
	風向	NE								NE								ENE									
	陣風	13.5								14.1								9.9									
2	風速	7.4								1.2								2.0								*	*
	風級	4								1								2									
	風向	ESE								WSW								W									
	陣風	9.1								1.8								3.0									
3	風速	3.4								0.0								1.3								*	*
	風級	3								1								1									
	風向	WSW																SW									
	陣風	4.9																1.6									
4	風速	1.5								8.1								8.8								*	*
	風級	1								5								5									
	風向	ESE								NE								NE									
	陣風	2.3								10.9								11.2									
5	風速	4.8								3.4								1.4								*	*
	風級	3								3								1									
	風向	NE								NE								NNW									
	陣風	6.7								4.8								2.2									
6	風速	2.9								3.5								5.9								*	*
	風級	2								3								4									
	風向	WNW								ENE								E									
	陣風	3.9								4.1								8.1									
7	風速	3.3								2.0								2.1								*	*
	風級	2								2								2									
	風向	WSW								W								W									
	陣風	4.1								2.7								3.7									
8	風速	9.6								9.1								9.4								*	*
	風級	5								5								5									
	風向	NE								NE								NNE									
	陣風	13.3								11.3								12.3									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速	5.1								5.7								9.2								*	*
	風級	3								4								5									
	風向	N								NNE								NE									
	陣風	6.9								7.7								12.0									
10	風速	10.4								9.5								6.4								*	*
	風級	5								5								4									
	風向	ENE								ENE								NE									
	陣風	13.1								11.4								9.1									
11	風速	5.9								8.3								9.0								*	*
	風級	4								5								5									
	風向	NE								ENE								NE									
	陣風	7.5								10.6								11.2									
12	風速	10.6								6.6								6.1				5.6				*	*
	風級	5								4								4				4					
	風向	ENE								E								E				NNE					
	陣風	13.1								7.8								8.2				7.5					
13	風速	4.2				5.7				4.8				7.9				8.4				8.7				6.6	8.7
	風級	3				4				3				4				5				5				4	5
	風向	WNW				NW				NE				NE				NE				ENE					
	陣風	5.3				7.4				6.0				10.0				10.1				10.6				8.2	10.6
14	風速	7.0				5.0				4.5				6.3				7.7				6.5				6.2	7.7
	風級	4				3				3				4				4				4				4	4
	風向	ENE				NE				NNE				NE				NE				NE					
	陣風	8.9				6.3				6.3				7.6				9.7				8.4				7.9	9.7
15	風速	6.5				5.0				4.2				1.7				2.1				2.8				3.7	6.5
	風級	4				3				3				2				2				2				3	4
	風向	NE				NNE				N				NNE				NNE				ENE					
	陣風	8.3				6.3				6.3				2.7				3.1				4.1				5.1	8.3
16	風速	5.8				6.1				7.0				8.7				8.9				9.2				7.6	9.2
	風級	4				4				4				5				5				5				5	5
	風向	ENE				NE				ENE				NE				NE				NE					
	陣風	7.2				7.4				8.6				11.8				11.4				11.6				9.7	11.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
17	風速	9.6				9.4				9.7				9.9				11.6				10.7			10.2	11.6
	風級	5				5				5				5				6				5			5	6
	風向	ENE				ENE				NE				NE				NE				ENE				
	陣風	12.5				11.5				12.5				12.4				14.3				14.2			12.9	14.3
18	風速	8.8				10.0				9.3				7.4				2.5				4.1			7.0	10.0
	風級	5				5				5				4				2				3			4	5
	風向	ENE				E				NE				NNE				N				N				
	陣風	11.2				12.2				11.5				9.5				3.4				5.5			8.9	12.2
19	風速	1.8				3.1				0.0				1.5				3.2				7.5			2.9	7.5
	風級	2				2				1				1				2				4			2	4
	風向	WNW				SW								NW				NE				E				
	陣風	2.7				4.1								2.4				4.2				9.5			4.6	9.5
20	風速	6.4				3.8				4.2				1.2				3.1				5.1			4.0	6.4
	風級	4				3				3				1				2				3			3	4
	風向	E				E				NE				NE				NNE				NNE				
	陣風	7.9				4.8				5.1				1.9				4.0				6.0			5.0	7.9
21	風速	3.7				7.0				7.0				4.9				4.1				8.1			5.8	8.1
	風級	3				4				4				3				3				5			4	5
	風向	NE				NE				E				ENE				ENE				NE				
	陣風	4.9				8.4				8.7				6.4				5.6				9.7			7.3	9.7
22	風速	5.9				5.0				4.4				6.4				6.9				9.1			6.3	9.1
	風級	4				3				3				4				4				5			4	5
	風向	NE				NNE				NNE				NNE				NNE				ENE				
	陣風	7.6				7.4				5.9				8.4				9.0				11.2			8.3	11.2
23	風速	8.9				9.7				9.4				8.6				7.4				9.3			8.9	9.7
	風級	5				5				5				5				4				5			5	5
	風向	ENE				NE				ENE				NE				ENE				NE				
	陣風	11.5				12.1				12.1				11.2				10.8				12.1			11.6	12.1
24	風速	10.2				10.1				9.0				8.5				6.4				6.0			8.4	10.2
	風級	5				5				5				5				4				4			5	5
	風向	NE				NE				ENE				ENE				NE				ENE				
	陣風	12.4				13.2				11.1				10.7				8.5				8.1			10.7	13.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
25	風速	6.4				5.6				5.0				5.3				6.1				9.0			6.2	9.0
	風級	4				4				3				3				4				5			4	5
	風向	NE				NE				NE				ENE				ENE				NE				
	陣風	8.5				7.5				6.8				6.7				8.0				11.1			8.1	11.1
26	風速	9.6				8.1				9.7				8.8				8.2				7.2			8.6	9.7
	風級	5				5				5				5				5				4			5	5
	風向	NE				NE				ENE				NE				E				E				
	陣風	12.1				11.1				11.7				11.4				11.4				9.0			11.1	12.1
27	風速	4.1				4.5				3.8				1.4				3.1				1.8			3.1	4.5
	風級	3				3				3				1				2				2			2	3
	風向	SE				N				NNE				NW				ENE				SW				
	陣風	5.1				5.6				4.9				2.1				4.0				2.5			4.0	5.6
28	風速	4.1				6.7				4.8				7.5				6.9				6.0			6.0	7.5
	風級	3				4				3				4				4				4			4	4
	風向	NE				NNE				NE				NE				ENE				ENE				
	陣風	5.7				8.4				6.5				9.9				8.2				8.2			7.8	9.9
29	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
30	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
31	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速	8.1								8.5				8.1				6.8				7.3				7.8	8.5
	風級	5								5				5				4				4				5.0	5
	風向	E								ENE				ENE				NE				NE					
	陣風	10.3								11.6				10.1				8.4				9.1				9.9	11.6
2	風速	6.3				5.8				2.7				3.5				1.9				0.0				3.4	6.3
	風級	4				4				2				3				2				1				3	4
	風向	NE				ENE				ENE				NW				WSW									
	陣風	8.9				7.0				3.6				4.9				3.2								5.5	8.9
3	風速	0.0				2.7				3.8				7.9				2.7				8.4				4.3	8.4
	風級	1				2				3				4				2				5				3	5
	風向					E				ENE				NNW				S				N					
	陣風					3.6				5.1				11.0				3.9				10.0				6.7	11.0
4	風速	3.3				5.1				5.4				7.1				8.3				11.2				6.7	11.2
	風級	2				3				3				4				5				6				4	6
	風向	N				NNE				NE				ENE				ENE				E					
	陣風	5.1				6.3				7.0				9.5				10.4				13.8				8.7	13.8
5	風速	10.6				10.5				7.4				6.4				5.6				3.9				7.4	10.6
	風級	5				5				4				4				4				3				4	5
	風向	E				E				ESE				ESE				WNW				WNW					
	陣風	13.5				13.3				10.1				9.1				7.9				5.7				9.9	13.5
6	風速	6.4				6.0				6.1				6.2				8.2				8.2				6.9	8.2
	風級	4				4				4				4				5				5				4	5
	風向	WSW				WNW				SW				NNW				NE				ENE					
	陣風	9.1				7.6				8.4				8.0				10.8				10.1				9.0	10.8
7	風速	7.8				8.9				9.5				9.7				11.1				9.6				9.4	11.1
	風級	4				5				5				5				6				5				5	6
	風向	NE				ENE				ENE				ENE				ENE				ENE					
	陣風	10.2				12.5				12.0				12.5				14.8				11.6				12.3	14.8
8	風速	10.1				11.1				11.1				10.0				10.4				11.1				10.6	11.1
	風級	5				6				6				5				5				6				6	6
	風向	ENE				ENE				ENE				NE				ENE				ENE					
	陣風	12.7				14.5				13.2				12.9				13.4				14.2				13.5	14.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速	4.7				2.9				1.3				1.4				6.1				2.8				3.2	6.1
	風級	3				2				1				1				4				2				2	4
	風向	E				SW				E				ENE				WSW				N					
	陣風	6.2				4.8				2.4				2.5				9.4				4.4				5.0	9.4
10	風速	5.9				4.1				8.2				5.1				3.6				5.7				5.4	8.2
	風級	4				3				5				3				3				4				4	5
	風向	N				SW				NNE				N				NNE				E					
	陣風	7.1				5.8				11.1				6.4				5.5				7.2				7.2	11.1
11	風速	6.4				7.5				6.9				6.5				5.5				4.8				6.3	7.5
	風級	4				4				4				4				4				3				4	4
	風向	E				ENE				ENE				ENE				E				ESE					
	陣風	9.6				9.5				8.5				7.9				7.5				6.6				8.3	9.6
12	風速	5.2				4.1				7.2				8.1				7.3				7.4				6.6	8.1
	風級	3				3				4				5				4				4				4	5
	風向	ESE				ESE				ESE				E				E				ESE					
	陣風	6.9				5.1				8.4				9.7				9.0				9.0				8.0	9.7
13	風速	3.9				5.7				9.1				11.2				9.0				11.1				8.3	11.2
	風級	3				4				5				6				5				6				5	6
	風向	ENE				ESE				E				E				ESE				ESE					
	陣風	5.4				7.0				12.2				14.1				11.9				14.9				10.9	14.9
14	風速	8.6				4.8				3.2				7.2				6.1				8.8		8.1		6.7	8.8
	風級	5				3				2				4				4				5		5		4	5
	風向	ESE				SE				NW				W				N				NNE		NE			
	陣風	12.6				6.2				3.9				9.2				7.9				11.2		9.9		8.7	12.6
15	風速	7.9		8.0		7.1		5.7		6.4		7.3		7.4		5.3		5.6		5.9		7.1		7.9		6.8	8.0
	風級	4		5		4		4		4		4		4		3		4		4		4		4		4	5
	風向	NE		NE		NNE		NE		NNE		NNE		NE		NE		ENE		ENE		ENE		E			
	陣風	9.7		10.0		9.2		8.1		9.2		10.2		9.8		7.4		7.2		9.0		9.2		9.4		9.0	10.2
16	風速	7.8		9.2		10.2		10.0		10.5		10.7		10.4		10.7		8.8		7.7		6.3		9.7		9.3	10.7
	風級	4		5		5		5		5		5		5		5		5		4		4		5		5	5
	風向	ESE		E		E		E		ESE		ESE		ESE		ESE		ESE		ESE		ESE		ESE			
	陣風	11.2		11.3		12.5		13.1		13.7		13.8		12.8		15.5		12.4		9.9		8.6		12.8		12.3	15.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速	7.7		7.9		5.8		5.3		2.4		5.4		6.0		8.0		7.2		7.0		7.7		8.3	6.6	8.3	
	風級	4		4		4		3		2		3		4		5		4		4		4		5	4	5	
	風向	ESE		ESE		ESE		ESE		SE		ESE		ESE		E		E		E		E		E			
	陣風	9.6		10.5		7.4		6.7		3.4		7.3		7.5		9.5		8.5		8.9		9.4		10.7	8.3	10.7	
18	風速	8.0		6.6		2.1		1.5		3.3		4.2		5.8	5.4	6.7	5.5	4.1	4.3	5.2	4.9	2.0	3.2	2.3	2.6	4.3	8.0
	風級	5		4		2		1		2		3		4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向	ESE		E		ESE		WSW		SSW		WSW		NW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N		
	陣風	10.0		8.2		2.7		3.3		4.6		5.5		6.8	6.9	8.8	7.0	5.4	5.8	6.5	6.0	2.8	5.0	3.4	3.5	5.7	10.0
19	風速	2.8	1.8	2.3	4.4	4.9	5.0	5.1	4.7	4.8	4.9	6.4	6.2	7.3	7.7	8.3	8.7		8.3	9.6	8.9	8.6	7.8	8.4	8.5	6.3	9.6
	風級	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5		5	5	5	5	4	5	5	4	5
	風向	N	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E		ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	3.9	2.5	3.3	5.1	6.9	7.1	6.4	5.8	6.2	6.2	8.4	7.9	9.1	9.6	9.6	10.3		10.5	11.8	10.8	11.3	10.3	11.4	12.1	8.1	12.1
20	風速	6.0	2.2	1.5	1.3	1.9	2.4	1.7	1.4	0.0	3.2	4.1	4.9	4.8	5.7	5.8	3.8	3.3	3.0	2.7	1.1	3.7	3.3	3.1	3.7	3.1	6.0
	風級	4	2	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	1	3	2	2	3	2	4
	風向	ESE	SE	SE	SW	SE	SE	SE	SSW		W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW		
	陣風	8.1	2.9	2.2	2.0	2.6	3.3	2.3	1.9		3.9	4.8	5.7	6.1	6.8	6.6	4.7	4.7	4.8	3.5	2.2	4.6	4.9	4.6	4.9	4.3	8.1
21	風速	4.0	5.7	6.7	6.7	7.9	6.5	7.2	5.1	4.2	3.5	3.5	4.9	5.2	3.1	4.4	5.7	5.1	3.7	2.1	1.3	3.0	2.6	5.1	4.0	4.6	7.9
	風級	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	1	2	2	3	3	3	4
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SE	NNE	N	NNW	NNE		
	陣風	5.1	7.2	9.0	8.4	11.3	9.5	10.0	7.1	5.7	5.5	4.3	5.6	6.7	4.7	6.4	7.0	6.4	5.0	3.4	2.4	5.6	3.5	6.3	5.2	6.3	11.3
22	風速	2.6	3.6	4.9	7.8	7.1	8.9	8.6	8.4	8.0	7.3	8.2	9.2	9.2	8.9	10.1	9.7	10.9	10.7	9.7	10.5	10.5	9.7	10.6	9.6	8.5	10.9
	風級	2	3	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	4.4	4.8	6.5	9.7	9.3	11.7	10.7	10.7	10.1	9.3	10.7	11.8	11.7	11.8	13.0	12.8	13.9	15.0	12.4	12.9	13.0	12.3	13.8	12.2	11.0	15.0
23	風速	8.3	10.0	9.8	10.0	11.0	11.6	11.1	10.5	9.9	9.6	9.2	9.0	8.6	9.3	8.9	9.7	9.8	9.4	9.8	11.2	11.9	10.4	10.2	11.2	10.0	11.9
	風級	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	12.1	12.9	12.7	13.0	13.8	15.3	14.0	13.0	13.6	12.2	12.0	12.0	11.2	12.4	12.0	13.9	13.2	12.1	12.0	13.9	15.4	13.3	13.1	14.6	13.1	15.4
24	風速	11.4	10.5	10.3	9.4	10.1	10.4	11.7	12.2	11.7	12.9	13.0	11.2	11.6	10.5	11.5	10.2	6.6	8.6	7.4	7.1	7.5	5.1	5.4	4.3	9.6	13.0
	風級	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	4	5	4	4	4	3	3	3	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	15.2	13.3	13.3	12.6	13.3	12.9	14.5	15.6	15.0	16.0	16.5	14.2	15.9	14.7	14.9	12.6	9.3	11.4	9.3	9.2	9.5	6.8	6.8	5.7	12.4	16.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	1.2	1.4	2.4	2.6	1.2	3.2	3.0	6.1	5.7	2.5	3.6	6.5	6.8	0.0	4.5	5.8	4.5	4.7	2.5	1.6	2.1	3.4	3.7	4.7	3.5	6.8
	風級	1	1	2	2	1	2	2	4	4	2	3	4	4	1	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	SW	SSE	SE	WNW	W	SW	W	NW	N	E	WNW	NNW	NNW		NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE		
	陣風	2.8	2.4	3.5	3.7	2.5	4.4	4.0	8.7	7.4	4.0	4.7	8.5	8.7		6.7	7.1	5.8	5.9	4.0	3.0	3.5	4.7	5.1	6.0	5.1	8.7
26	風速	5.6	4.5	5.6	6.2	6.6	6.9	7.4	8.0	9.0	8.4	7.9	7.2	7.6	8.0	8.4	7.9	8.5	9.1	8.8	8.8	9.5	8.8	9.2	9.2	7.8	9.5
	風級	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	6.9	6.3	6.9	7.7	8.6	8.4	9.3	9.8	11.1	10.1	9.3	8.7	9.1	9.7	10.2	9.6	10.5	11.8	11.4	11.4	12.0	10.8	11.6	11.6	9.7	12.0
27	風速	8.8	4.4	2.6	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	5.1	6.3	6.5	4.5	3.1	2.8	2.4	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	1.1	1.5	2.4	8.8
	風級	5	3	2	1	1	1	1	2	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	5
	風向	ESE	ESE	SE			SE		WSW	SW	WSW	WSW	NW	NW	NW	WNW	W				SE		SSE	SSW	SW		
	陣風	10.9	5.6	3.5			1.9		3.8	6.1	8.3	7.9	5.8	3.9	3.5	3.0	1.6				2.5		2.4	1.5	2.1	4.4	10.9
28	風速	3.8	5.5	5.9	6.4	7.3	6.7	7.8	8.7	9.4	8.3	7.3	5.3	6.1	6.0	4.8	5.1	4.8	4.2	2.9	4.4	4.1	4.6	4.3	5.3	5.8	9.4
	風級	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	5
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風	5.0	7.3	7.1	8.1	10.2	8.5	9.3	10.9	12.4	12.9	9.0	6.7	7.8	7.4	5.8	6.3	6.3	5.6	3.8	5.8	5.3	6.4	6.0	7.8	7.6	12.9
29	風速	5.7	2.8	6.2	7.5	7.1	7.8	6.5	6.0	5.1	4.5	4.5	3.9	4.6	4.0	4.2	4.0	4.2	5.8	6.3	5.7	7.8	8.5	10.0	6.4	5.8	10.0
	風級	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	7.5	3.5	7.8	9.0	8.7	9.6	8.0	7.1	5.9	5.9	5.9	5.1	5.7	4.9	5.5	5.2	5.3	7.7	7.8	7.6	9.9	10.7	12.4	9.1	7.3	12.4
30	風速	6.1	6.4	2.8	1.3	3.1	2.8	0.0	1.8	3.8	3.8	3.8	5.0	6.7	5.6	5.0	5.6	6.4	6.7	7.3	7.7	8.8	8.5	9.6	9.0	5.3	9.6
	風級	4	4	2	1	2	2	1	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向	ESE	SE	SSE	S	SW	SW		SW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE		
	陣風	8.5	9.3	5.1	2.4	4.5	3.9		2.9	5.0	5.2	5.2	6.4	8.8	6.9	6.5	7.1	8.0	8.2	9.0	9.7	10.9	11.3	12.1	11.6	7.3	12.1
31	風速	9.9	10.3	10.3	10.7	11.4	11.7	11.4	11.3	11.1	11.1	11.5	11.5	11.9	11.1	10.8	10.3	10.8	10.7	11.7	10.8	10.8	11.0	10.2	10.1	10.9	11.9
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	12.3	13.2	12.2	13.2	14.1	14.2	15.0	14.1	14.4	14.8	14.8	14.2	15.0	14.1	14.1	13.1	13.9	13.1	14.8	13.2	14.1	14.7	14.2	13.1	13.9	15.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	9.6	9.8	9.7	10.3	10.1	9.8	10.3	10.6	11.4	10.9	10.1	9.5	10.7	10.4	9.8	9.3	10.3	10.5	10.2	10.6	10.4	10.3	10.2	10.3	10.2	11.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	6
	風向	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	12.2	12.7	12.4	13.7	12.3	11.7	12.6	13.3	14.2	14.0	13.9	12.2	14.0	13.5	12.8	11.8	12.7	13.5	13.9	13.5	13.9	12.5	13.0	12.7	13.0	14.2
2	風速	9.7	10.0	10.4	9.7	10.3	10.2	9.7	9.2	8.5	7.7	8.9	10.3	7.8	8.5	7.6	6.2	4.2	3.0	2.2	2.1	1.3	0.0	2.3	4.2	6.8	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	3	2	2	2	1	1	2	3	4	5
	風向	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	SE	SW		N	SW		
	陣風	12.7	13.1	13.1	12.6	12.7	12.6	13.0	11.7	11.2	9.7	11.9	13.8	10.5	10.5	9.4	8.2	5.3	4.5	3.1	3.2	2.6		3.4	5.4	9.3	13.8
3	風速	5.2	6.1	7.2	7.8	6.9	6.7	6.9	6.2	5.5	5.0	5.2	6.4	5.4	7.4	7.2	5.7	3.2	3.2	2.7	10.1	9.5	8.8	10.5	9.1	6.6	10.5
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	2	2	2	5	5	5	5	5	4	5
	風向	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	W	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	N	NE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	6.7	7.6	8.9	9.9	8.8	8.5	8.9	7.7	8.1	6.5	7.0	8.2	7.1	9.5	9.4	7.9	4.8	4.6	6.7	13.2	12.7	11.6	12.4	11.8	8.7	13.2
4	風速	6.5	8.1	9.0	9.5	9.1	9.7	8.9	9.3	8.1	7.5	5.9	5.1	1.8	1.1	3.5	4.7	4.1	3.9	7.7	7.2	5.4	5.9	6.2	5.9	6.4	9.7
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	1	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	NW	WSW	W	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW		
	陣風	8.7	10.2	11.4	12.2	11.9	11.7	12.1	12.7	10.0	9.3	7.7	7.2	2.7	2.3	5.1	5.8	5.2	5.5	9.5	8.9	7.2	7.7	8.0	7.3	8.3	12.7
5	風速	6.2	6.0	7.0	5.9	5.0	5.0	4.9	4.6	4.1	4.3	3.7	3.3	2.9	2.7	2.4	2.8	4.3	5.2	6.5	6.6	5.9	5.2	4.9	5.0	4.8	7.0
	風級	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	7.4	7.2	9.0	7.2	6.2	6.9	6.8	5.7	5.7	5.3	4.8	4.2	4.3	3.8	3.9	4.3	5.4	6.6	7.6	7.8	7.1	6.5	6.3	6.3	6.1	9.0
6	風速	5.7	5.3	5.0	4.8	4.9	0.0	1.5	1.6	0.0	3.4	4.1	3.6	3.2	2.7	2.1	1.2	3.5	2.3	1.3	0.0	1.3	2.2	0.0	1.1	2.5	5.7
	風級	4	3	3	3	3	1	1	2	1	3	3	3	2	2	2	1	3	2	1	1	1	2	1	1	2	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		SE	ESE		ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	S	WSW	W	WSW		ESE	SE		SSW		
	陣風	7.4	6.6	6.4	5.9	6.4		2.0	2.8		4.4	5.1	4.5	4.2	3.8	3.4	2.1	4.2	3.0	1.9		2.5	3.1		2.0	4.1	7.4
7	風速	1.8	3.9	3.4	3.9	3.4	3.3	3.9	4.2	5.2	6.1	7.5	6.8	7.8	9.3	8.0	8.2	5.0	6.7	5.1	3.4	3.5	2.1	2.0	1.1	4.8	9.3
	風級	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	4	3	3	3	2	2	1	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S		
	陣風	2.6	4.9	4.3	4.7	4.6	4.5	5.8	5.9	7.3	7.8	9.3	8.3	9.1	10.7	9.3	10.1	6.1	8.6	7.0	4.4	4.4	2.9	2.4	1.7	6.1	10.7
8	風速	0.0	1.4	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	3.3	0.0	1.1	1.2	2.1	1.9	1.6	1.7	5.7	3.4	1.5	0.0	2.0	6.0	5.7	2.0	6.0
	風級	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	4	3	1	1	2	4	4	2	4
	風向		SSE	SE	SE				NNE	NNW	NW		ENE	ENE	E	E	ENE	N	SSW	WSW	SW		SE	NE	ESE		
	陣風		2.2	2.9	2.4				3.6	4.1	3.8		1.5	1.7	2.9	2.7	2.1	6.1	5.9	5.9	2.4		2.3	6.3	5.9	3.6	6.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.5	1.6	2.7	2.5	1.8	2.0	0.0	1.1	1.3	1.6	1.1	2.7	1.4	6.4	6.4	6.3	5.5	6.3	4.1	6.0	6.5	7.2	7.5	6.0	3.7	7.5
	風級	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SE		ESE	E	ENE	E	ESE	NW	W	W	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	1.8	2.1	3.3	3.3	2.3	3.7		1.5	1.8	2.2	1.4	4.4	2.5	8.3	7.6	7.7	8.0	8.5	5.7	7.8	8.6	8.9	9.8	7.6	5.2	9.8
10	風速	7.2	8.4	5.7		6.7	7.7	4.9	4.5	6.4	7.5	7.4	7.2	5.9	6.3	6.5	8.9	6.2	9.2	10.5	10.4	9.9	9.9	10.8	9.5	7.7	10.8
	風級	4	5	4		4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	6	5	4	6
	風向	WSW	SW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	N	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.8	10.3	7.1		8.2	9.7	6.6	5.6	8.5	9.6	9.2	9.3	8.1	7.7	8.0	11.3	10.2	13.5	13.2	14.2	12.7	12.2	12.6	11.4	10.0	14.2
11	風速	9.5	8.7	8.6	7.6	7.8	8.1	7.1	6.2	5.8	8.3	5.7	5.1	6.1	2.0	0.0	12.2	10.2	11.6	5.0	5.1	4.9	6.9	8.9	8.5	7.1	12.2
	風級	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	2	1	6	5	6	3	3	3	4	5	5	4	6
	風向	ENE	E	E	E	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE		N	N	N	NE	E	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	11.7	10.8	11.3	9.6	9.7	10.1	9.1	7.8	7.6	10.1	7.7	6.3	7.4	2.7		16.1	13.1	14.9	7.8	6.6	7.5	8.8	11.6	10.9	9.5	16.1
12	風速	9.9	8.4	8.1	8.9	9.0	9.0	8.8	8.7	8.6	7.9	8.3	8.6	8.7	9.0	8.5	7.7	8.1	7.7	7.8	9.6	8.6	9.4	8.4	8.6	8.6	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風	12.4	11.3	10.7	12.0	11.7	12.6	12.0	11.1	10.8	11.2	10.3	10.4	10.9	11.2	11.4	9.7	10.7	10.0	9.8	12.1	11.0	11.6	10.5	10.7	11.1	12.6
13	風速	7.9	7.4	7.9	7.0	6.9	4.8	3.3	2.2	1.6	0.0	1.7	2.6	2.3	2.5	0.0	2.0	5.2	1.5	2.3	1.9	4.3	4.0	2.7	4.6	3.6	7.9
	風級	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3	2	3	3	4
	風向	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE		NW	NW	W	WSW		WSW	N	NE	NNW	WNW	NNW	NNW	NNE	NNE		
	陣風	10.3	9.3	10.1	8.5	8.8	6.4	4.1	3.6	2.2		3.0	3.7	3.5	3.4		3.6	6.2	2.3	3.2	2.6	6.0	5.0	3.6	5.8	5.2	10.3
14	風速	4.2	5.1	5.7	5.3	3.2	0.0	1.3	1.1	4.5	3.6	2.8	3.8	4.0	3.8	4.9	5.1	3.9	3.4	8.1	7.5	9.4	9.3	7.7	8.9	4.9	9.4
	風級	3	3	4	3	2	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	4	5	5	4	5	3	5
	風向	NNE	N	N	N	NNE		NNW	SE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	5.7	6.5	6.6	6.3	4.3		2.4	1.9	5.5	4.5	3.8	4.7	4.9	6.0	6.0	6.7	5.1	4.8	10.0	9.2	11.8	11.7	10.6	11.7	6.6	11.8
15	風速	9.4	9.3	9.8	9.3	8.9	9.5	9.4	9.1	10.2	9.2	9.6	8.7	9.6	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	8.8	8.6	9.0	9.1	7.8	7.9	9.2	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風	11.6	11.5	12.3	11.6	11.5	12.1	12.7	11.7	12.3	11.5	12.6	10.8	11.8	12.1	11.5	11.9	12.0	11.4	10.8	11.3	12.3	11.7	10.3	10.1	11.6	12.7
16	風速	7.9	8.0	6.7	2.4	2.9	9.6	8.0	7.3	4.9	6.8	6.3	6.2	4.3	4.3	4.6	3.9	4.5	4.9	4.8	4.6	3.5	3.5	3.0	4.1	5.3	9.6
	風級	4	5	4	2	2	5	5	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	5
	風向	ESE	ESE	ESE	E	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW		
	陣風	10.4	9.6	8.7	3.4	7.7	12.2	9.6	9.6	8.3	8.8	7.9	7.5	5.6	5.9	6.3	5.5	6.1	7.3	6.6	6.3	4.6	4.8	4.3	5.6	7.2	12.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.9	4.6	2.9	2.5	3.3	2.0	1.1	2.2	1.6	2.0	1.9	1.8	2.2	4.2	4.6	4.8	5.4	6.7	6.5	5.8	5.9	6.6	6.7	6.9	4.0	6.9
	風級	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	NW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NW	N	NNW	N	N	N	NE	NE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.3	6.5	4.0	3.7	5.1	3.2	1.9	3.7	2.8	3.2	2.9	3.0	3.5	5.5	5.9	6.0	6.7	7.8	7.7	7.1	7.5	8.8	9.0	8.5	5.3	9.0
18	風速	5.6	1.7	2.0	1.2	2.2	3.0	2.2	5.0	5.3	1.1	4.3	4.7	2.6	1.2	1.8	1.4	0.0	1.2	0.0	1.1	2.6	2.2	1.2	0.0	2.2	5.6
	風級	4	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4
	風向	ESE	SE	SSE	S	SW	SW	WSW	SW	WSW	SE	W	W	W	NE	NNW	NNW		E		SE	SE	SE	SSE			
	陣風	6.8	2.6	2.8	1.8	2.9	4.4	2.8	6.5	7.4	2.7	5.1	5.5	3.4	1.9	2.2	1.8		1.7		1.7	3.4	2.9	2.0		3.4	7.4
19	風速	1.7	1.9	1.4	1.1	0.0	2.0	3.9	3.4	2.2	1.2	1.3	2.8	3.0	2.8	1.2	3.3	2.1	1.7	0.0	1.1	1.1	1.2	1.2	0.0	1.7	3.9
	風級	2	2	1	1	1	2	3	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SE	ESE	WSW	ESE		SW	SE	E	E	W	SSW	WNW	WNW	NW	N	N	NNW	N		S	NE	SSE	SSE			
	陣風	2.3	2.7	2.0	1.6		2.5	4.9	4.9	3.2	2.6	2.1	3.6	3.8	3.5	2.2	3.9	2.8	2.5		2.1	1.8	2.0	2.3		2.8	4.9
20	風速	1.7	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.6	2.6	3.4	3.0	3.3	3.4	3.4	3.1	2.4	1.3	1.1	1.5	2.5	3.9	3.9	2.2	1.3	2.0	3.9
	風級	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	3	3	2	1	2	3
	風向	SW	SW			S			W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	WNW	WNW	NW	ENE	E	ESE	E	ESE	WSW	SW		
	陣風	2.2	1.7			1.7			2.1	3.4	4.5	3.6	4.0	4.1	4.0	4.0	2.9	2.0	1.9	2.2	3.1	5.2	4.6	4.9	2.0	3.2	5.2
21	風速	0.0	1.3	0.0	3.2	4.1	6.4	5.6	5.0	2.3	1.6	2.5	1.3	2.2	1.7	2.6	2.3	1.6	1.2	1.4	2.8	3.1	1.2	1.1	2.0	2.4	6.4
	風級	1	1	1	2	3	4	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	4
	風向		SSE		SW	WSW	SW	SW	W	W	W	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	E	E	E	SE	SE	SE		
	陣風		1.8		5.4	7.1	8.5	7.5	5.8	2.9	2.2	3.1	1.6	2.6	2.3	3.1	2.8	2.1	1.7	2.2	3.9	4.9	1.8	1.7	2.6	3.5	8.5
22	風速	1.1	2.0	1.3	0.0	1.7	0.0	1.1	0.0	1.2	0.0	2.9	3.2	0.0	1.8	2.7	0.0	1.1	1.1	1.3	0.0	2.2	1.4	0.0	2.1	1.2	3.2
	風級	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2
	風向	E	ESE	SE		ESE		E		NE		NW	NNW		WSW	WSW		SSW	W	WNW		SW	SW		NW		
	陣風	2.5	3.1	2.3		2.2		2.2		1.8		3.5	3.9		2.2	3.7		1.5	1.5	2.0		2.8	1.8		2.6	2.5	3.9
23	風速	1.9	3.1	3.9	1.3	2.5	1.2	2.2	2.4	3.3	2.4	1.6	4.7	3.5	4.5	3.5	3.9	5.4	3.6	4.3	0.0	1.7	1.3	2.5	1.5	2.8	5.4
	風級	2	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	1	2	3
	風向	NW	ESE	ENE	NNW	WSW	SW	W	W	W	WNW	W	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW		ESE	SE	SE	SE		
	陣風	3.3	4.0	5.4	2.7	3.4	1.7	3.0	3.5	4.3	3.1	2.0	5.7	4.1	5.9	4.8	5.2	7.0	4.6	5.6		2.4	2.1	3.2	2.3	3.9	7.0
24	風速	1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.1	3.4	4.1	5.6	4.7	4.2	4.6	5.2	5.7	6.1	5.3	2.6	3.0	4.2	1.1	1.4	0.0	0.0	2.8	6.1
	風級	2	1	1	1	1	1	1	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	1	1	1	1	2	4
	風向	ESE				NNW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NNE				
	陣風	2.1				1.7	2.1	1.5	4.1	6.5	7.2	5.5	5.7	6.1	7.1	7.0	7.5	7.5	4.0	5.2	6.4	2.3	2.3			4.8	7.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	1.3	1.6	2.6	2.0	3.2	2.6	1.6	2.6	4.9	6.4	4.8	9.9	9.6	9.2	8.4	5.9	6.8	5.5	5.1	4.7	5.2	3.6	5.3	3.7	4.9	9.9	
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	
	風向	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	NW	WSW	WNW	WNW	WNW	NNE	NE			
	陣風	1.7	2.5	3.2	2.5	3.8	3.2	2.5	3.2	6.8	8.0	6.6	12.3	12.5	11.4	10.7	8.1	8.8	7.8	6.9	7.7	6.9	4.7	6.5	5.7	6.4	12.5	
26	風速	1.8	2.3	2.1	3.5	4.4	4.3	4.6	5.2	6.0	6.0	6.3	6.4	6.9	7.1	7.4	8.1	8.6	8.3	8.5	8.2	8.9	7.6	6.4	8.4	6.1	8.9	
	風級	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	
	風向	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE			
	陣風	2.7	3.2	2.8	4.4	5.3	5.7	5.7	6.5	7.2	7.0	7.4	7.4	8.3	8.5	9.0	9.8	10.5	10.2	10.5	11.2	11.2	9.0	8.1	10.0	7.6	11.2	
27	風速	9.5	11.3	10.7	9.7	10.0	9.2	10.2	10.5	10.9	12.5	11.0	9.4	9.5	10.2	10.2	10.4	10.6	10.5	9.2	9.0	9.1	8.7	9.1	8.1	10.0	12.5	
	風級	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE			
	陣風	11.7	13.4	13.2	12.1	12.4	11.7	12.9	13.1	13.8	15.5	13.7	12.8	12.2	13.9	13.1	12.8	12.7	13.3	12.0	11.1	11.6	11.3	11.0	10.7	12.6	15.5	
28	風速	8.3	7.7	7.5	8.2	3.7	4.2	2.6	1.3	3.7	7.4	11.6	8.5	1.3	4.2	2.9	4.9	5.9	4.9	3.7	3.6	3.4	3.6	2.0	1.2	4.8	11.6	
	風級	5	4	4	5	3	3	2	1	3	4	6	5	1	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	1	3	6	
	風向	ENE	ENE	E	E	E	ESE	SE	SE	WSW	WSW	NW	NNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WSW	W	WNW	W	NW	SE	SE			
	陣風	10.5	9.1	9.1	10.0	5.3	5.4	3.4	2.3	5.1	10.1	14.1	10.6	2.2	5.5	4.2	6.0	7.2	6.0	4.7	4.6	4.2	4.4	3.3	1.7	6.2	14.1	
29	風速	3.1	5.6	5.3	2.6	2.0	1.2	2.6	2.5	4.1	3.4	2.0	1.3	1.8	1.9	1.4	1.2	0.0	0.0	2.0	1.1	1.5	1.5	2.9	1.4	2.2	5.6	
	風級	2	4	3	2	2	1	2	2	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	4	
	風向	ESE	E	E	SE	E	S	SE	ESE	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	NNE			W	SSW	S	SE	ESE	SE			
	陣風	3.7	6.8	6.4	4.1	3.1	1.8	3.3	3.1	5.1	4.4	2.8	1.9	2.3	2.5	2.1	2.0			2.6	1.5	2.3	2.5	3.6	2.1	3.2	6.8	
30	風速	2.0	2.6	0.0	2.0	1.3	1.1	1.6	3.7	4.7	6.4	5.3	6.3	8.9	7.6	7.4	8.0	6.7	4.6	5.0	5.3	5.9	5.6	5.2	4.2	4.6	8.9	
	風級	2	2	1	2	1	1	2	3	3	4	3	4	5	4	4	5	4	3	3	3	4	4	3	3	3	5	
	風向	SE	SE		SE	E	SE	SE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	NNW	NW	NNE	NE	ENE	ENE			
	陣風	2.6	3.5		2.6	2.2	2.0	2.3	4.6	6.0	8.0	6.0	8.2	10.9	10.1	9.2	10.6	8.7	6.1	6.5	7.0	7.1	7.4	6.8	5.7	6.3	10.9	
31	風速																											
	風級																											
	風向																											
	陣風																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	4.4	4.4	4.5	4.9	8.3	10.1	10.7	10.3	7.7	7.9	7.7	6.8	5.9	3.2	5.6	5.2	5.6	6.8	7.4	6.7	6.8	6.9	8.0	7.3	6.8	10.7
	風級	3	3	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4.0	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E		
	陣風	5.5	6.1	5.8	6.2	10.3	12.2	13.4	12.7	10.5	10.8	10.5	9.9	8.0	5.2	7.8	7.1	7.8	8.5	9.0	8.7	9.0	9.3	11.0	9.3	8.9	13.4
2	風速	8.3	7.6	8.2	8.3	9.3	9.5	9.4	8.8	9.4	10.2	8.0	6.9	7.4	10.3	7.9	8.1	9.7	9.5	6.9	6.9	7.6	6.5	6.2	7.1	8.3	10.3
	風級	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	
	陣風	10.9	10.6	10.2	10.9	11.9	11.5	11.2	11.1	11.5	12.4	9.8	8.7	10.1	12.9	11.1	12.3	13.2	12.2	8.7	8.5	9.5	8.2	7.9	8.9	10.6	13.2
3	風速	6.6	7.0	6.5	5.8	5.2	7.4	9.8	9.6	9.3	8.1	8.4	8.0	8.2	8.3	8.6	9.4	9.0	9.4	9.9	9.7	9.5	9.8	8.7	8.0	8.3	9.9
	風級	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風	8.1	8.4	7.9	8.1	8.7	9.7	11.9	11.5	11.9	9.9	10.3	10.2	10.1	10.0	11.2	11.7	11.0	11.4	11.7	11.9	11.3	12.2	11.8	10.3	10.5	12.2
4	風速	8.9	9.2	6.6	9.4	10.0	7.9	7.5	8.4	8.9	8.4	8.6	7.9	7.6	6.3	6.1	6.3	6.2	7.2	6.7	5.9	5.7	5.8	5.6	5.4	7.4	10.0
	風級	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	
	陣風	11.2	10.9	9.5	11.7	12.4	11.9	9.4	11.8	10.8	10.6	10.9	10.2	9.6	8.3	7.8	8.0	8.5	8.6	8.2	7.3	7.3	7.7	7.5	7.6	9.5	12.4
5	風速	5.8	4.9	3.9	4.6	4.0	5.5	5.0	5.3	5.4	8.2	7.9	7.4	7.9	8.2	9.1	8.9	9.4	9.2	8.6	8.2	6.8	5.6	5.0	5.7	6.7	9.4
	風級	4	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	
	陣風	8.0	6.1	5.2	5.9	5.2	6.6	5.8	6.3	6.8	10.2	10.3	9.6	10.2	10.8	11.7	11.7	11.5	11.3	11.1	10.3	8.5	6.9	6.8	7.5	8.5	11.7
6	風速	6.3	5.9	6.3	6.3	6.5	6.3	6.5	4.5	4.3	5.5	8.8	9.3	10.0	7.7	5.3	6.7	7.7	9.5	11.1	12.3	12.4	11.7	11.4	11.6	8.1	12.4
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	NE	NE	ENE	ENE	SE	SE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.0	7.2	7.7	7.6	7.8	8.3	8.3	5.4	5.5	6.6	11.0	11.8	12.9	10.6	8.0	8.7	12.3	13.1	14.4	15.4	15.8	14.3	14.5	14.1	10.4	15.8
7	風速	11.8	10.5	10.7	11.8	12.4	11.7	11.5	10.9	10.9	10.6	10.7	10.2	9.9	9.2	9.4	9.7	9.0	9.8	9.8	9.6	9.5	9.6	11.0	10.1	10.4	12.4
	風級	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	14.9	13.9	14.5	15.0	16.4	15.7	15.1	15.1	14.9	12.7	13.4	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.3	16.5	12.8	11.8	11.7	11.5	13.5	12.4	13.7	16.5
8	風速	8.2	7.0	5.6	4.9	4.7	4.8	3.4	4.9	6.8	7.3	8.5	6.6	6.5	8.3	8.3	7.9	6.4	8.2	8.5	6.8	6.4	6.4	5.7	5.9	6.6	8.5
	風級	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	10.2	9.9	7.0	6.5	5.9	5.8	5.0	7.0	8.7	9.0	10.3	8.2	8.7	10.3	10.4	10.0	9.1	10.5	10.2	8.7	7.9	8.1	7.2	7.6	8.4	10.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.7	3.4	4.3	4.3	5.3	4.6	5.0	5.4	5.5	5.8	4.5	4.1	4.4	3.2	6.3	6.1		6.5	6.7	6.4	6.6	7.9	8.2	7.4	5.5	8.2
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4		4	4	4	4	4	5	4	3	5
	風向	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	NNE	NE		NE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	5.5	4.5	6.0	6.5	6.7	6.1	6.4	7.0	6.9	7.6	5.5	5.6	5.5	4.2	7.9	7.7		8.1	8.2	8.0	8.0	9.7	10.1	8.7	7.0	10.1
10	風速	8.2	6.3	5.9	6.4	5.5	5.3	6.6	6.1	7.7	6.7	5.9	5.8	5.9	5.9	6.5	5.5	6.6	6.9	6.6	8.3	8.0	7.7	7.9	8.7	6.7	8.7
	風級	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5
	風向	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E		
	陣風	10.0	7.5	7.5	8.0	6.8	6.5	7.9	7.4	9.5	8.5	7.4	7.0	7.4	7.6	7.9	6.7	8.4	8.2	8.4	10.0	11.3	9.0	9.9	10.1	8.3	11.3
11	風速	6.9	7.5	7.1	6.1	6.3	4.8	6.8	5.3	4.3	4.0	3.0	4.6	5.7	7.2	6.9	6.5	5.7	5.9	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	6.7	6.0	7.5
	風級	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE		
	陣風	8.5	9.0	8.9	7.8	9.0	6.2	8.3	6.7	5.2	4.9	3.9	6.0	7.0	8.4	8.3	8.8	7.7	7.8	9.1	8.2	7.8	8.7	7.5	8.5	7.6	9.1
12	風速	7.4	7.4	6.8	6.6	4.5	4.2	3.6	4.4	5.0	6.7	6.9	7.4	8.5	8.8	9.6	7.4	6.5	6.2	5.7	7.0	5.8	7.0	6.5	7.1	6.5	9.6
	風級	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風	9.2	8.9	8.5	8.0	5.8	5.6	4.8	5.4	6.1	8.1	8.7	8.9	10.5	10.7	11.7	9.3	7.9	8.3	7.8	9.1	8.0	8.7	8.1	8.5	8.2	11.7
13	風速	6.9	6.8	5.9	5.1	4.1	3.1	2.5	2.6	1.5	1.5	2.6	1.7	2.0	2.7	3.0	4.4	5.0	3.3	3.0	2.0	1.4	1.5	1.1	2.1	3.2	6.9
	風級	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	4
	風向	E	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	E	SSE	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	S	NW	SW	SW		
	陣風	8.5	8.2	7.2	6.4	5.8	4.5	3.4	3.4	2.8	2.1	3.2	2.1	3.6	3.4	3.8	5.5	5.8	4.0	3.7	2.5	1.8	2.4	1.6	2.7	4.1	8.5
14	風速	3.2	4.3	5.1	4.9	5.1	5.3	5.0	5.6	5.5	5.5	5.3	5.3	4.6	3.9	4.6	4.6	4.1	3.1	4.2	4.9	4.9	5.2	5.1	4.1	4.7	5.6
	風級	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	NW	NNW	N	NNE	NE	NE	ENE	E	ESE	ESE		
	陣風	4.0	5.5	6.1	6.1	5.9	6.3	6.1	7.0	6.3	6.5	6.2	6.0	5.4	4.8	5.5	5.9	5.0	4.2	5.2	7.1	5.9	6.7	6.7	5.3	5.8	7.1
15	風速	3.8	3.1	3.5	3.1	3.1	3.4	3.3	3.4	4.8	5.2	5.7	5.4	5.2	5.0	5.0	6.1	6.5	4.7	3.5	3.6	1.7	0.0	0.0	1.5	3.8	6.5
	風級	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1	1	1	3	4
	風向	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE			SSW		
	陣風	4.7	3.9	4.5	3.7	3.7	4.3	4.2	4.3	5.9	6.2	7.2	7.0	6.3	6.0	5.8	7.0	7.9	5.5	4.1	4.5	2.5			1.9	5.1	7.9
16	風速	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.8	3.5	3.7	3.4	6.6	5.4	7.6	10.5	11.3	9.9	7.6	8.1	7.8	6.8	6.5	5.0	5.7	8.2	6.9	5.6	11.3
	風級	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	3	4	5	6	5	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	6
	風向	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	2.2	2.4	2.0	2.3	2.2	2.9	5.4	4.6	4.3	7.6	6.2	9.3	12.8	13.7	12.3	9.6	9.9	10.0	9.4	8.1	5.9	8.1	10.6	8.9	7.1	13.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間											日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速	7.0	6.5	6.4	3.8	5.1	7.5	2.0	3.5	0.0	2.0	3.2	3.1	8.4	8.2	8.0	6.0	4.4	2.1	3.2	1.7	7.5	7.8	6.4	7.7	5.1	8.4
	風級	4	4	4	3	3	4	2	3	1	2	2	2	5	5	5	4	3	2	2	2	4	4	4	4	3	5
	風向	WSW	W	NNW	NW	WSW	SW	SE	ENE		NNW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	8.2	7.6	7.5	5.1	6.7	10.2	3.6	4.8		2.7	7.7	4.8	12.5	10.5	10.1	7.4	6.2	3.6	4.4	2.9	9.7	9.9	7.9	10.1	7.1	12.5
18	風速	7.0	5.7	6.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	6.1	7.1	7.2	7.1	5.9	8.7	8.8	8.7	5.4	4.1	4.9	4.1	4.3	5.9	5.7	6.4	6.5	8.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	9.2	7.4	8.8	8.8	9.8	9.5	10.1	9.2	7.4	8.4	8.6	8.7	8.2	10.7	10.5	10.6	6.9	5.1	5.9	5.1	5.2	7.3	6.7	7.3	8.1	10.7
19	風速	6.6	6.3	4.8	2.5	2.6	5.1	5.7	5.2	4.6	5.9	5.5	8.3	7.7	9.3	9.1	5.8	4.4	3.8	4.5	4.9	2.7	1.1	1.2	1.3	5.0	9.3
	風級	4	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	3	3	3	3	2	1	1	1	3	5
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	ENE	ESE	SSE	NW		
	陣風	8.2	8.2	6.0	3.6	3.6	6.5	7.2	7.1	5.9	7.1	6.9	10.5	9.4	11.7	10.9	7.8	5.9	5.5	5.9	5.9	3.6	1.8	1.9	1.9	6.4	11.7
20	風速	0.0	4.3	5.5	6.1	5.8	5.5	5.9	7.2	1.1	6.5	7.8	9.4	9.0	9.2	7.4	9.3	9.3	8.9	9.1	8.5	7.9	5.9	7.0	7.6	6.8	9.4
	風級	1	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向		SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	SSW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風		5.4	7.0	8.4	7.1	7.4	7.6	12.7	2.3	8.7	9.6	11.5	11.9	11.8	10.0	11.3	11.5	12.0	11.8	11.0	10.0	7.5	9.0	9.8	9.4	12.7
21	風速	7.1	5.8	6.9	7.0	7.9	8.1	8.0	8.2	8.8	8.4	8.1	7.7	7.4	7.2	7.0	6.7	6.2	6.6	6.8	5.9	6.1	4.9	5.5	4.8	7.0	8.8
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	9.9	7.8	9.0	9.0	11.2	9.9	10.5	10.9	10.9	11.1	10.1	9.5	9.8	9.1	9.0	8.6	8.3	8.0	8.7	7.8	7.3	6.3	7.0	6.2	9.0	11.2
22	風速	4.0	3.8	3.9	4.5	4.6	4.1	4.8	5.1	5.3	7.0	7.0	7.1	6.4	6.0	6.4	6.8	6.6	6.1	5.8	4.5	4.3	4.5	2.3	2.8	5.2	7.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風	4.9	4.9	4.9	5.7	5.8	5.2	5.9	6.1	6.8	9.0	8.6	8.8	7.8	7.6	7.6	8.5	8.5	7.2	7.1	5.7	5.2	5.4	3.5	3.4	6.4	9.0
23	風速	1.1	1.1	0.0	0.0	4.0	2.0	1.5	1.3	3.3	8.3	6.6	5.7	6.1	6.3	6.6	7.7	7.5	8.0	7.8	7.8	6.5	8.4	7.2	6.3	5.0	8.4
	風級	1	1	1	1	3	2	1	1	2	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5
	風向	ESE	SSE			WNW	SE	SE	E	SE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	1.8	1.7			5.1	2.8	2.0	2.2	5.0	9.8	8.0	7.0	7.8	8.3	8.4	9.4	9.0	9.7	10.0	9.9	8.3	10.2	8.6	8.3	7.0	10.2
24	風速	6.3	7.1	6.8	6.7	7.6	7.2	7.1	8.2	9.1	8.6	9.9	9.5	10.5	10.3	9.8	9.6	9.8	9.0	7.6	8.0	7.5	7.2	5.7	3.6	8.0	10.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風	8.6	8.9	8.2	8.5	10.6	9.1	10.2	10.4	10.8	11.3	12.0	12.1	12.8	12.5	12.8	11.8	12.2	11.8	9.7	10.2	9.3	9.1	7.3	5.8	10.3	12.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	3.9	1.9	2.1	1.1	1.2	4.1	4.3	3.9	3.0	5.6	6.2	6.8	5.0	5.8	5.4	4.6	4.7	1.1	3.8	4.7	3.4	3.7	3.2	2.0	3.8	6.8	
	風級	3	2	2	1	1	3	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	3	4	
	風向	E	ESE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	WNW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE			
	陣風	5.4	3.2	3.1	1.8	3.3	5.9	6.0	5.2	4.0	7.3	7.9	8.0	7.9	7.3	6.4	6.5	7.5	3.1	5.2	5.9	4.4	5.0	3.9	2.8	5.3	8.0	
26	風速	1.1	2.2	0.0	1.4	1.9	2.0	1.9	1.3	0.0	1.3	1.3	1.3	1.6	2.1	1.6	1.9	2.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.6	1.2	2.4	
	風級	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	
	風向	SE	ESE		SE	SE	SSE	SE	SSE		N	ENE	NE	ENE	NNW	NNW	NNW	N	N				SSE		SE			
	陣風	1.7	3.1		2.1	2.6	2.5	2.6	1.9		1.7	1.9	1.9	2.2	2.8	2.3	2.4	3.0	2.2				1.7		2.8	2.3	3.1	
27	風速	1.3	0.0	1.6	1.2	1.3	2.8	3.3	4.9	3.2	2.4	2.5	4.0	4.3	6.1	5.0	2.0	5.3	2.9	4.5	3.6	2.4	3.5	2.4	1.4	3.0	6.1	
	風級	1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3	3	4	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	2	4	
	風向	ESE		ESE	SE	SSW	WSW	SSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SW			
	陣風	2.3		2.5	1.9	2.0	3.6	4.5	6.9	4.2	3.1	3.1	5.1	5.6	7.8	6.1	5.3	7.1	4.3	6.2	4.7	3.3	4.7	3.4	2.4	4.4	7.8	
28	風速	3.4	2.9	2.8	1.8	1.3	2.5	3.0	1.7	11.2	11.2	8.8	9.1	7.1	7.0	7.7	7.7	7.9	7.8	8.2	8.5	8.5	8.4		7.8	6.4	11.2	
	風級	3	2	2	2	1	2	2	2	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5		4	4	6	
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	NNW	N	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE			
	陣風	4.0	3.8	3.7	2.5	1.9	3.3	4.0	2.7	14.3	14.5	11.2	11.4	9.4	9.0	9.8	9.6	10.1	9.9	11.6	11.1	11.2	11.6		10.9	8.3	14.5	
29	風速	7.0	7.2	6.6	6.4	7.6	8.1	8.6	8.1	8.0	7.5	7.9	7.7	7.6	7.2	4.2	5.5	4.7	5.0	4.6	4.9	5.0	3.9	4.2	4.3	6.3	8.6	
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	
	風向	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	SE	SE	ESE			
	陣風	9.7	9.2	8.4	7.7	9.8	10.4	11.2	10.5	10.4	9.5	10.7	10.3	10.3	9.5	6.7	7.6	6.5	7.0	6.7	6.4	6.6	5.3	5.4	5.4	8.4	11.2	
30	風速	5.0	5.3	5.7	5.4	4.2	4.6	4.4	4.4	5.0	6.1	6.6	6.2	5.8	5.5	6.0	5.4	5.8	2.2	0.0	1.5	2.5	2.9	1.7	1.9	4.3	6.6	
	風級	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	1	2	2	2	2	3	4	
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	E		WSW	WSW	SW	SSW	WSW			
	陣風	6.3	6.1	7.1	6.8	5.3	5.8	5.3	5.6	6.1	7.7	8.4	7.9	7.1	6.8	7.0	6.4	6.8	2.7		2.4	3.2	3.8	2.5	2.5	5.6	8.4	
31	風速	3.8	2.8	2.1	2.4	2.4	3.5	2.1	2.4	3.6	4.3	2.9	2.8	4.4	4.2	3.3	2.3	2.0	1.8	1.7	2.7	3.6	4.2	4.4	4.8	3.1	4.8	
	風級	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	
	風向	W	SW	SW	W	W	W	SW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	NE	ENE	E	ENE	ENE	E			
	陣風	4.6	3.7	3.1	3.7	3.2	4.3	3.0	3.6	4.5	5.0	3.8	3.9	5.0	5.2	4.1	2.9	2.7	2.1	2.2	3.5	4.4	5.7	5.4	6.3	4.0	6.3	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	5.4		5.4	4.1	5.3	5.1	4.5	4.1	4.4	3.9	4.6	5.3	4.2	4.0	3.5	4.2	4.2	4.4	1.8	3.0	3.4	2.6	2.6	3.0	4.0	5.4
	風級	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3.0	3
	風向	ESE		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	W	WSW	SW	SW	WSW		
	陣風	6.7		6.5	5.2	6.2	6.4	5.3	5.4	5.2	5.4	5.9	6.4	5.4	4.9	4.3	4.9	5.1	6.8	3.2	4.1	4.1	3.3	3.2	3.6	5.1	6.8
2	風速	3.2	2.7	0.0	1.6	1.9	2.5	3.1	5.3	7.4	4.5	8.1	9.4	10.0	10.6	9.8	10.4	8.0	5.5	5.3	5.4	5.5	3.3	10.0	9.7	6.0	10.6
	風級	2	2	1	2	2	2	2	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	2	5	5	4	5
	風向	WSW	W		SE	SE	ESE	WSW	SW	SW	W	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW		
	陣風	3.9	3.2		1.9	2.5	3.6	5.3	7.1	9.7	5.7	10.0	11.3	12.4	12.9	12.0	13.6	10.2	7.0	6.6	6.9	7.2	4.5	14.4	11.9	8.0	14.4
3	風速	10.9	1.5	1.2	2.7	4.2	2.8	1.1	1.4	1.2	0.0	6.8	6.4	2.6	1.8	1.1	5.7	8.1	8.8	3.9	3.1	6.5	5.7	6.7	5.8	4.2	10.9
	風級	6	1	1	2	3	2	1	1	1	1	4	4	2	2	1	4	5	5	3	2	4	4	4	4	3	6
	風向	NW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	ESE	NE		WNW	WNW	SSW	SSW	NW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風	13.8	3.2	2.3	3.4	5.1	3.5	1.8	2.0	1.8		8.8	7.9	3.4	2.5	3.5	7.5	10.9	11.3	5.6	4.1	8.1	7.6	8.4	8.2	5.9	13.8
4	風速	2.8	0.0	1.2	1.5	0.0	0.0	1.2	4.0	5.6		7.5	9.8	9.3	9.5	8.2	7.3	3.1	3.9		4.1	2.4	1.9	2.8	2.9	4.0	9.8
	風級	2	1	1	1	1	1	1	3	4		4	5	5	5	5	4	2	3		3	2	2	2	2	3	5
	風向	SSW		SE	SE			SW	W	WNW		W	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	W		E	ESE	SSE	SE	SE		
	陣風	3.8		1.9	2.3			1.6	5.2	7.6		9.5	12.1	11.8	13.5	10.4	9.9	3.8	5.1		4.9	3.2	2.5	3.5	3.7	6.1	13.5
5	風速	3.2	2.1	1.1	1.5	1.6	2.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	2.5	1.4	0.0	0.0	3.4	2.7	2.8	2.8	2.4	0.0	1.5	1.6	3.4
	風級	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE					W	WNW	NW	NNW			ESE	E	E	ESE	ESE		SW		
	陣風	4.6	2.6	2.1	1.9	2.6	3.8	2.3					1.7	3.2	3.0	1.7			3.9	3.2	3.3	3.4	3.5		1.9	2.9	4.6
6	風速	2.3	1.8	1.9	1.1	1.1	1.2	1.5	2.2	2.6	3.1	4.4	5.0	4.4	4.8	5.9	4.6	4.4	4.3	3.0	0.0	1.9	0.0	1.1	1.2	2.7	5.9
	風級	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	1	2	1	1	1	2	4
	風向	SW	SW	SE	SE	SSE	S	ESE	NW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW		ESE		WSW	SE		
	陣風	2.5	2.2	2.4	1.6	1.4	2.6	2.1	3.0	3.6	3.9	5.5	6.2	5.6	5.8	7.0	5.5	4.9	5.7	4.1		2.5		1.5	1.5	3.7	7.0
7	風速	0.0	1.1	1.4	1.5	0.0	2.7	1.5	4.5	6.4	4.5	6.3	7.5	7.1	6.9	6.8	6.4	6.4	4.0	3.3	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	3.4	7.5
	風級	1	1	1	1	1	2	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向		NNW	SW	SE		SE	W	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S					
	陣風		1.5	1.8	2.1		3.3	2.5	6.0	8.9	5.4	7.7	9.3	8.9	8.1	8.0	7.5	7.8	5.1	4.5	3.0	2.3				5.5	9.3
8	風速	1.2	0.0	1.2	1.7	3.3	2.9	3.8	3.6	4.8	6.3	6.6	5.7	7.6	7.3	9.3	9.1	7.6	6.7	5.4	3.0	2.4	1.9	1.3	1.9	4.4	9.3
	風級	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	2	2	2	1	2	3	5
	風向	NNE		SSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ESE	SE	ENE	E	
	陣風	2.0		2.2	2.5	4.1	3.5	4.5	4.5	6.5	8.3	8.4	7.0	8.7	9.2	11.6	11.0	9.3	8.6	7.5	4.8	3.3	3.2	2.1	2.6	5.9	11.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	0.0	1.2	1.6	5.2	6.0	7.0	8.6	11.0	11.6	11.8	12.8	13.5	13.3	13.4	13.3	11.6	10.5	10.1	8.4	9.1	8.5	8.8	10.0	9.1	9.0	13.5
	風級	1	1	2	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	SSE	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	1.7	3.6	7.2	7.9	8.6	11.5	14.4	15.6	15.4	16.4	17.1	16.5	16.1	17.0	14.0	13.7	12.2	10.8	11.0	11.0	11.1	12.6	11.5	12.0	17.1	
10	風速	11.0	10.8	11.2	9.6	6.8	9.1	7.2	9.1	8.2	5.8	3.5	3.4	1.2	2.3	4.6	6.4	5.6	6.5	5.4	4.3	2.6	3.5	2.7	1.4	5.9	11.2
	風級	6	6	6	5	4	5	4	5	5	4	3	3	1	2	3	4	4	4	3	3	2	3	2	1	4	6
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSE		
	陣風	14.0	13.2	14.2	11.9	9.0	11.6	9.0	11.1	10.1	7.5	4.5	5.2	2.2	2.9	6.5	8.1	7.7	9.1	7.0	5.3	3.7	4.6	3.7	2.0	7.7	14.2
11	風速	2.1	1.8	0.0	1.3	2.3	0.0	2.2	2.9	4.0	4.6	1.1	6.0	7.2	8.4	7.9	5.7	5.0	5.0	5.0	4.5	3.7	2.6	5.7	5.0	3.9	8.4
	風級	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	1	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	5
	風向	ESE	S		SW	SW		ESE	SE	SE	ESE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	E	ESE	SE	ESE	E	ESE		
	陣風	2.7	2.7		2.6	2.8		3.3	5.1	5.5	6.3	2.6	7.4	8.9	10.2	9.4	7.2	6.7	6.5	6.4	5.9	4.9	3.4	6.9	6.5	5.6	10.2
12	風速	3.7	3.6	3.8	5.6	5.4	4.6	4.3	5.4	5.6	6.0	6.5	6.4	6.2	6.6	6.3	6.3	6.8	4.8	4.4	3.6	5.3	4.6	4.2	6.8	5.3	6.8
	風級	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	E		
	陣風	5.6	4.8	4.8	6.8	6.6	6.1	5.7	6.5	6.9	7.9	8.2	7.8	7.7	8.7	7.8	7.4	8.2	6.3	5.7	4.9	6.6	6.7	5.5	8.6	6.7	8.7
13	風速	6.2	4.7	5.7	7.3	5.7	5.0	3.6	5.9	5.8	3.9	3.0	3.3	2.1	1.5	1.7	2.0	2.5	3.7	3.0	2.2	1.1	1.4	3.9	7.5	3.9	7.5
	風級	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1	3	4	3	4
	風向	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ESE	E	NNE	E	E	E	E	SE	SE	ESE	WSW	SW		
	陣風	7.7	5.8	7.3	8.8	6.7	6.1	4.4	7.4	7.1	5.1	4.0	4.7	3.5	2.9	2.8	3.1	3.4	4.9	4.3	3.1	1.9	3.2	4.9	10.3	5.1	10.3
14	風速	3.6	5.3	6.2	6.3	7.8	6.6	5.9	5.3	6.2	4.9	4.5	4.3	3.1	4.1	5.0	5.2	5.5	5.2	5.3	5.7	4.2	4.8	4.4	4.0	5.1	7.8
	風級	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向	WSW	WSW	WNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	5.3	6.7	7.9	7.7	9.4	8.3	8.2	7.0	8.0	6.6	6.7	5.9	5.1	6.3	7.4	7.3	7.4	7.1	6.8	7.6	6.6	6.6	6.4	6.2	7.0	9.4
15	風速	4.5	5.1	3.9	3.3	3.6	2.5	1.7	3.4	4.2	4.0	4.2	4.5	5.4	5.9	6.6	6.4	7.2	7.9	8.4	7.8	7.7	6.6	6.3	6.7	5.3	8.4
	風級	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	6.3	6.7	5.8	5.3	4.9	3.9	3.3	5.3	5.8	5.5	5.6	6.2	7.0	7.5	8.2	8.5	9.1	9.6	10.1	9.5	9.5	8.5	8.5	8.1	7.0	10.1
16	風速	7.1	6.9	6.5	6.6	6.7	6.4	5.8	6.8	6.6	8.0	7.7	8.8	9.6	10.0	9.8	10.5	10.0	9.2	8.3	8.5	6.4	5.0	5.0	3.0	7.5	10.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	2	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE		
	陣風	8.7	9.0	8.0	8.4	7.9	7.6	7.0	8.9	8.4	10.2	10.2	11.0	11.9	12.2	12.0	13.3	12.3	11.5	10.3	10.6	8.2	6.8	7.6	4.0	9.4	13.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間											日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速	3.2	2.1	1.3	1.9	1.8	2.0	2.1	0.0	1.4	0.0	1.2	2.0	1.5	2.3	3.4	4.5	5.2		5.5	5.3	4.2	2.6	1.2	0.0	2.4	5.5
	風級	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3		4	3	3	2	1	1	2	4
	風向	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE		E		ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		E	E	ESE	E	SSW			
	陣風	4.2	2.7	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6		1.9		1.8	3.1	2.6	3.1	4.4	5.6	6.1		6.4	6.3	5.4	3.1	1.8		3.5	6.4
18	風速	0.0	1.8	0.0	0.0	2.1	2.3	0.0	0.0	1.1	3.8	3.6	3.9	4.5	6.2	5.6	2.6	3.0	4.7	2.9	3.2	2.4	2.2	1.5	3.3	2.5	6.2
	風級	1	2	1	1	2	2	1	1	1	3	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	4
	風向		SSE			SW	WSW			NE	W	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風		2.3			2.7	2.9			1.7	4.5	4.7	4.6	5.4	8.0	6.9	3.3	4.0	6.4	4.1	4.2	2.9	3.2	3.1	4.0	4.2	8.0
19	風速	1.4	2.9	4.9	5.8	7.2	7.1	6.5	6.6	6.9	9.8	11.0	11.3	10.7	10.1	9.6	9.7	9.7	7.9	6.5	5.4	5.0	3.3	6.4	7.3	7.2	11.3
	風級	1	2	3	4	4	4	4	4	4	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	4	4	4	6
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	
	陣風	2.8	3.9	5.9	7.0	8.4	8.7	7.9	8.2	8.9	11.9	13.2	13.6	13.3	12.0	12.0	12.7	11.5	10.2	8.0	6.6	6.6	4.1	8.2	9.4	9.0	13.6
20	風速	7.7	7.4	7.4	8.1	7.5	6.8	6.8	5.8	7.3	7.7	8.1	8.0	8.1	9.0	10.4	9.9	9.5	7.3	4.9	1.4	2.8	3.0	1.2	0.0	6.5	10.4
	風級	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	2	2	1	1	4	5
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	9.8	9.4	8.9	9.3	9.2	8.6	9.5	7.4	10.3	9.5	9.6	9.6	10.0	11.4	12.6	12.4	11.2	9.5	6.3	2.8	5.2	3.8	2.5		8.6	12.6
21	風速	1.2	2.2	0.0	0.0	2.4	4.9	6.9	6.9	8.4	11.5	12.0	12.0		12.5	11.5	12.5	12.4	9.2	8.4	5.4	4.3	2.0	6.4	7.5	7.0	12.5
	風級	1	2	1	1	2	3	4	4	5	6	6	6		6	6	6	6	5	5	3	3	2	4	4	4	6
	風向	NNW	SSE			SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	1.8	2.8			3.1	6.2	8.7	8.7	11.1	14.2	14.6	15.6		15.3	13.9	16.3	15.4	11.7	10.2	7.7	5.8	4.5	8.7	10.1	9.8	16.3
22	風速	9.0	9.8	9.7	10.6	9.5	10.8	8.8	10.8	9.5	8.8	9.6	8.8	8.7	9.4	9.8	8.8	6.7	6.9	7.5	5.3	4.7	3.6	3.9	4.1	8.1	10.8
	風級	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	5	6
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WSW	WSW	W	
	陣風	11.2	12.3	12.8	13.2	12.3	13.1	12.0	13.5	12.0	12.4	12.0	12.0	10.8	12.4	11.8	12.1	8.5	8.4	8.9	7.6	6.0	4.7	4.9	5.2	10.4	13.5
23	風速	4.0	2.8	5.4	3.5	0.0	1.2	1.2	9.5	9.2	6.9	9.6	11.5	12.8	6.7	6.7	4.5	7.3	9.1	7.7	6.4	5.8	5.9	5.8	4.0	6.1	12.8
	風級	3	2	3	3	1	1	1	5	5	4	5	6	6	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	6
	風向	WSW	W	W	WSW		SE	SE	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	NNW	N	N	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E		
	陣風	5.4	3.5	6.6	4.6		1.7	2.1	13.6	12.6	8.8	12.0	15.6	17.1	8.6	8.0	6.4	9.6	11.7	10.0	8.3	7.5	7.7	7.4	5.2	8.4	17.1
24	風速	3.2	5.2	7.0	6.9	6.0	6.8	5.0	5.8	7.4	7.0	6.1	5.8	5.6	4.2	3.6	5.1	4.2	4.4	5.3	5.8	5.1	4.1	5.4	5.2	5.4	7.4
	風級	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	5.5	6.9	8.6	8.6	7.6	8.4	6.6	8.3	9.4	8.2	7.6	7.2	6.7	5.0	4.8	6.2	5.3	5.6	6.5	7.4	6.2	5.8	6.6	6.3	6.9	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.2	6.3	5.9	5.6	5.2	4.2	3.3	2.9	3.6	5.5	4.6	6.3	7.3	6.7	7.1	5.6	5.0	6.8	4.3	5.8	1.2	5.0	4.4	3.1	5.1	7.3
	風級	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	3	3	2	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	SE	W	SW	WSW	SW	E	E	ESE	SE		
	陣風	7.3	7.4	7.4	6.9	6.3	5.3	4.1	3.8	4.6	6.3	6.1	8.1	8.6	7.7	8.8	7.2	9.4	9.7	5.9	7.0	2.3	6.6	5.0	3.7	6.5	9.7
26	風速	1.5	0.0	2.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	3.0	4.1	6.7	5.5	4.8	1.3	6.3	3.4	3.1	1.8	2.1	4.6	3.2	4.1	2.2	1.6	2.8	6.7
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	4	4	3	1	4	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	4
	風向	SE		SSW	S	SSE	SE	SSE	WSW	E	E	E	E	E	NE	WNW	W	NW	N	E	SE	SE	SSE	SE	ESE		
	陣風	2.2		2.8	2.0	1.6	2.0	2.7	2.6	4.0	5.1	8.0	6.8	5.8	2.1	7.4	4.0	3.9	2.4	3.1	5.7	4.3	7.2	3.2	2.6	4.0	8.0
27	風速	1.3	2.7	1.2	2.6	3.0	3.6	3.4	3.6	2.6	1.5	1.8	1.6	1.9	2.1	5.7	1.4	6.4	2.2	1.9	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	2.2	6.4
	風級	1	2	1	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	4	1	4	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向	E	SE	S	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	SSW	ESE	SW	SW		SSE			SSE		
	陣風	2.0	3.2	2.2	3.4	3.8	4.5	4.4	4.5	3.7	2.5	2.5	2.3	3.1	3.8	7.8	2.3	8.0	2.9	2.3		2.6			1.9	3.5	8.0
28	風速	1.2	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	2.9	6.8	4.0	3.3	2.3	2.9	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	1.5	1.5	6.8
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	4
	風向	WNW		SSE	SE				W	WSW	SW	ENE	E	ENE	E	ENE							SE	SE	SE		
	陣風	1.7		2.2	2.2				3.8	8.0	5.6	4.9	3.2	4.3	3.3	2.5							2.8	2.9	3.0	3.6	8.0
29	風速	1.5	1.1	0.0	1.1	1.7	4.3	2.4	2.2	2.2	1.4	2.2	7.6	7.5	6.4	1.3	2.5	2.2	2.9	1.2	1.7	2.2	1.3	0.0	1.8	2.4	7.6
	風級	1	1	1	1	2	3	2	2	2	1	2	4	4	4	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	4
	風向	SE	S		S	WSW	WSW	SW	WSW	W	SW	W	W	WSW	WSW	SSE	E	ENE	E	NE	W	SW	SSW		SSW		
	陣風	1.9	1.9		1.5	2.2	5.4	3.2	3.3	2.5	2.5	2.9	9.3	8.9	8.0	3.2	4.0	3.2	3.3	1.5	2.4	2.7	1.8		2.2	3.5	9.3
30	風速	0.0	1.9		1.1	1.1	1.2	3.1	2.2	3.8	5.0	3.4	3.7	3.4	2.8	2.9	3.4	2.7	2.1	1.2	1.1	1.7	2.0	3.7	6.0	2.6	6.0
	風級	1	2		1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3	4	2	4
	風向		SE		SW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	ENE	E	ENE	SE	SSE	SE	ENE	E		
	陣風		2.4		1.9	1.7	3.6	4.6	2.7	5.5	6.1	4.2	4.9	4.2	3.6	5.0	4.2	3.3	2.4	1.5	1.9	2.7	2.7	5.9	7.3	3.7	7.3
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	風速	2.1		4.8	3.5	2.6	0.0	2.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	4.0	7.3	7.0	8.1	8.0	7.0	7.1	7.2	6.9	3.6	8.1	
	風級	2		3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3.0	5	
	風向	SE		WSW	SSW	SW		E		NE			NNE		NNE	ENE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	ESE				
	陣風	2.8		7.4	4.2	3.3		2.6		1.7				1.9		1.9	5.0	8.9	9.1	10.0	10.3	8.8	9.3	10.0	9.4	6.3	10.3	
2	風速	10.1	9.9	9.5	9.8	8.1	7.5	9.5	8.3	5.4	3.6	0.0	5.7	3.8	4.7	3.3	4.5	1.8	1.5	2.2	2.2	2.6	0.0	1.5	1.1	4.9	10.1	
	風級	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	1	4	3	3	2	3	2	1	2	2	2	1	1	1	3	5	
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E		WSW	SW	W	WNW	W	WSW	E	ESE	ESE	ESE		SSE	S			
	陣風	13.3	11.9	12.2	13.7	10.4	9.6	12.5	12.0	8.2	4.6		6.7	4.6	5.8	4.0	5.6	2.8	2.3	4.3	2.7	3.1		2.1	2.3	7.0	13.7	
3	風速	3.6	4.4	3.9	2.7	3.2	2.5	1.1	1.6	0.0	1.5	3.6	2.7	2.7	2.3	1.7	1.9	3.5	2.5	1.7	1.9	2.1	0.0	1.8	7.4	2.5	7.4	
	風級	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	4	2	4	
	風向	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	W	SW		E	E	E	E	NE	NE	E	ENE	ESE	ENE	ESE	SE		SSE	WSW			
	陣風	4.9	5.7	5.0	3.8	4.2	3.6	2.4	2.7		2.1	5.1	4.3	5.3	3.1	2.5	2.6	4.2	4.3	2.5	2.4	2.8		2.8	9.0	3.9	9.0	
4	風速	4.1	1.2	1.1	1.8	1.4	3.2	1.1	1.7	3.7	5.4	6.9	8.1	8.1	8.6	5.8	7.5	6.1	5.4	4.6	2.8	3.1	5.7	6.2	5.9	4.6	8.6	
	風級	3	1	1	2	1	2	1	2	3	3	4	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	3	5	
	風向	SW	S	ESE	SE	SW	WSW	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW			
	陣風	5.5	1.9	1.8	2.8	2.4	4.4	2.0	2.5	5.5	6.8	8.2	9.7	9.9	10.6	7.5	8.9	7.5	8.1	7.6	4.7	4.7	7.8	8.2	7.3	6.1	10.6	
5	風速	5.7	5.9	3.5	4.5	5.5	5.3	7.3	9.4	9.8	13.6	11.6	11.7	12.3	15.1	15.3	13.6	14.2	12.2	11.0	10.9	10.2	10.4	8.9	9.7	9.9	15.3	
	風級	4	4	3	3	4	3	4	5	5	6	6	6	6	7	7	6	7	6	6	6	5	5	5	5	5	7	
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	7.3	8.1	4.6	5.8	7.3	7.1	9.4	12.6	12.6	17.1	14.4	14.6	14.5	18.5	19.7	16.7	17.0	15.7	14.4	13.6	13.1	13.5	11.5	12.3	12.6	19.7	
6	風速	11.8	10.9	10.7	12.2	10.5	8.6	8.7	10.8	13.1	11.7	12.6	10.8	13.0	12.6	10.6	11.7	11.7	10.1	8.8	7.6	6.9	6.3		5.4	10.3	13.1	
	風級	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	4	4	4		3	5	6	
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		SW			
	陣風	14.7	13.0	13.9	15.0	13.8	11.5	10.8	13.9	18.7	15.1	15.5	12.9	16.4	15.6	13.3	14.4	15.2	12.6	11.2	9.9	8.7	7.7		6.7	13.1	18.7	
7	風速	5.0	7.6	7.8	10.1	8.8	7.8	9.2	8.2	7.8	10.9	11.5	11.4	11.4	10.0	10.5	10.6	8.8	10.3	7.9	6.2	6.1	4.6	3.0	1.2	8.2	11.5	
	風級	3	4	4	5	5	4	5	5	4	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	1	4	6	
	風向	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	ESE			
	陣風	6.2	10.0	10.2	12.5	11.3	10.4	12.4	10.7	10.0	14.0	14.2	14.9	14.2	13.7	12.7	13.2	11.5	12.6	10.9	9.0	9.3	6.7	3.9	1.7	10.7	14.9	
8	風速	0.0	2.7	5.5	6.3	5.2	5.0	6.8	5.6	6.0	6.6	8.4	8.8	8.9	7.9	8.8	9.9	7.9	3.6	1.4	1.6	1.7	2.0	3.0	1.6	5.2	9.9	
	風級	1	2	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	1	2	2	2	2	2	3	5	
	風向		SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	W	SW	SE	SSE	SE	SE			
	陣風		4.2	6.6	7.8	6.5	6.6	8.6	7.0	9.1	8.9	10.9	10.9	10.8	9.8	11.0	12.1	10.2	5.0	4.5	2.9	2.6	3.5	3.9	2.4	7.2	12.1	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間													日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	0.0	4.7	4.0	4.1	4.4	5.1	6.2	6.4	7.5	5.9	6.5	7.7	9.4	8.5	8.2	10.2	8.8	7.3	6.1	4.7	6.4	1.9	2.2	0.0	5.7	10.2
	風級	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	2	2	1	4	5
	風向		SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SSE	SSE			
	陣風		6.8	5.4	5.2	6.6	6.2	7.6	8.4	9.9	8.1	8.3	10.5	11.4	10.5	9.9	12.5	10.6	9.8	8.1	7.4	7.9	2.8	3.3		8.1	12.5
10	風速	1.2	2.3	6.0	3.0	3.1	1.8	1.2	2.5	3.6	2.2	7.5	8.0	9.6	7.6	9.5	11.8	7.8	5.5	7.5	5.0	2.0	5.7	1.5	2.1	4.9	11.8
	風級	1	2	4	2	2	2	1	2	3	2	4	5	5	4	5	6	4	4	4	3	2	4	1	2	3	6
	風向	SE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	S	SSW		
	陣風	1.9	4.8	8.3	4.0	4.3	2.7	2.6	3.8	4.9	3.8	9.2	10.1	12.5	10.4	11.6	15.7	9.8	8.4	10.4	6.8	3.0	8.7	3.1	3.6	6.9	15.7
11	風速	1.5	2.6	1.2	1.8	2.1	3.1	2.3	0.0	1.3	1.3	1.6	6.6	9.5	6.3	4.6	2.6	1.3	1.3	2.9	3.7	4.7	3.3	1.8	1.6	2.9	9.5
	風級	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	4	5	4	3	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	5
	風向	W	SE	ENE	SE	SE	SE	SE		NW	W	NNE	W	WNW	W	WSW	W	ENE	ESE	E	ESE	SE	E	SE	SSE		
	陣風	3.2	3.8	1.8	3.1	2.7	3.9	2.9		1.7	2.2	3.0	8.2	11.6	8.1	5.8	3.2	2.2	2.8	3.6	4.4	5.8	4.3	2.3	2.3	4.0	11.6
12	風速	2.5	1.5	2.3	2.8	3.2	3.2	5.7	5.2	6.4	5.9	6.7	8.0	7.6	6.2	1.1	2.5	1.8	2.1	1.8	1.1	0.0	1.8	0.0	2.0	3.4	8.0
	風級	2	1	2	2	2	2	4	3	4	4	4	5	4	4	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	5
	風向	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SE	ESE	SE	SE	NNE		SSE		SW		
	陣風	3.3	2.4	3.4	3.6	4.3	4.1	6.9	7.1	9.5	7.2	8.1	9.9	9.2	7.7	2.7	4.4	2.7	2.7	2.7	2.1		2.5		2.5	5.0	9.9
13	風速	5.7	5.2	4.9	5.1	4.1	4.1	4.6	5.5	8.8	10.7	11.3	11.3	12.1	12.2	12.1	12.3	11.6	11.9	11.8	5.5	1.2	3.3	3.0	4.9	7.6	12.3
	風級	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	1	2	2	3	4	6
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	WSW		
	陣風	7.5	6.9	6.3	6.7	5.3	6.1	6.0	6.8	12.4	12.9	14.2	13.8	15.5	15.3	15.7	17.1	15.5	14.8	14.8	8.1	2.3	5.0	5.0	6.3	10.0	17.1
14	風速	5.0	3.7	8.3	8.6	8.6	9.2	9.0	10.3	10.8	10.2	13.2	12.5	11.8	11.5	11.9	9.6	7.8	2.3	1.6	0.0	1.2	2.2	2.5	2.2	7.3	13.2
	風級	3	3	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	5	4	2	2	1	1	2	2	2	4	6
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	ESE		ESE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	6.0	6.6	11.6	10.9	11.6	12.0	12.1	12.8	13.0	12.6	15.8	15.2	15.4	13.9	14.6	12.4	10.1	3.3	2.3		2.6	2.9	3.1	2.9	9.7	15.8
15	風速	1.7	0.0	1.8	2.7	3.2	2.9	2.2	3.7	5.2	5.6	4.2	4.6	4.6	3.0	0.0	1.3	4.5	6.8	5.3	4.5	5.9	4.1	3.2	2.7	3.5	6.8
	風級	2	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	1	1	3	4	3	3	4	3	2	2	3	4
	風向	SSE		SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	WNW		NNE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE		
	陣風	2.3		2.6	3.8	4.5	3.5	2.9	4.9	6.5	7.1	5.1	5.6	5.4	3.8		1.6	6.3	9.3	6.8	6.0	7.5	5.4	3.9	4.1	5.0	9.3
16	風速	1.8	2.0	1.3	1.2	2.1	0.0	3.4	2.0	1.1	2.7	3.3	4.3	5.7	7.0	7.1	8.7	8.9	10.0	9.9	8.8	8.2	7.7	7.6	7.9	5.1	10.0
	風級	2	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5
	風向	SSE	SE	SE	SSE	SE		SSW	SSE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	2.2	2.8	2.2	1.9	2.6		4.1	2.6	1.5	3.3	4.6	5.5	7.5	9.0	8.8	10.1	10.9	11.6	12.1	11.6	10.6	10.0	10.2	9.5	6.7	12.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.7	7.9	7.4	9.6	10.1	10.5	9.8	10.2	10.2	9.1	8.7	9.0	9.1	8.0	7.7	8.1	9.6	9.4	10.1	10.0	9.6	8.0	7.5	8.0	9.0	10.5
	風級	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	風向	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風	10.0	9.5	9.3	11.6	12.6	12.9	12.8	12.6	12.0	11.0	11.4	11.0	11.3	10.7	9.4	10.6	11.6	11.3	12.6	11.9	11.1	10.3	9.1	10.9	11.1	12.9
18	風速	6.5	6.4	5.4	7.7	6.1	7.4	6.6	5.8	3.6	5.6	7.8	1.3	3.0	4.9	2.6	5.3	6.4	6.7	5.6	5.8	4.5	4.8	4.1	5.5	5.4	7.8
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	1	2	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4
	風向	NE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	E	NE	NNE	ENE	NNE	N	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW		
	陣風	8.9	8.1	6.7	10.4	7.9	9.4	8.7	6.9	4.5	7.5	10.8	2.9	4.9	7.6	3.6	6.8	7.9	8.5	7.3	7.6	5.6	6.3	5.5	6.8	7.1	10.8
19	風速	4.7	5.9	5.6	5.4	4.5	3.4	3.6	2.8	2.1	0.0	2.7	4.1	3.7	5.6	6.9	6.7	7.7	7.1	7.9	6.6	6.3	6.7	9.7	5.9	5.2	9.7
	風級	3	4	4	3	3	3	3	2	2	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5
	風向	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	SSW	SSW	SSW		W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	6.9	10.2	7.6	6.5	5.6	4.9	5.1	4.1	3.0		3.4	5.2	4.5	6.8	8.2	7.9	9.7	8.8	10.4	8.7	7.8	8.6	11.3	7.5	7.1	11.3
20	風速	7.7	7.9	10.0	8.8	7.2	1.9	1.7	1.2	1.4	2.7	3.7	3.1	3.7	2.4	3.6	1.6	4.9	3.3	3.1	2.1	2.4	2.8	1.5	1.6	3.8	10.0
	風級	4	4	5	5	4	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	5
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	SE	E	E	ENE	ENE	SE	SSW	SW		
	陣風	9.8	10.3	12.9	11.4	9.6	2.8	3.2	2.6	2.8	4.5	4.4	4.1	4.7	3.8	5.3	4.3	7.9	4.4	4.1	3.3	2.9	3.4	2.3	2.8	5.3	12.9
21	風速	1.1	3.7	1.3	1.4	0.0	2.2	2.6	2.0	2.7	1.6	1.3	3.0	5.6	2.0	2.9	3.8	3.1	5.5	2.9	3.7	2.0	2.7	3.5	2.3	2.6	5.6
	風級	1	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	4	2	2	3	2	4	2	3	2	2	3	2	2	4
	風向	S	WSW	S	SE		SSE	SE	ESE	E	E	NW	NW	W	E	E	E	SE	SSW	SE	SW	SW	SE	SE	SE		
	陣風	2.0	4.7	2.1	2.0		3.2	3.4	3.3	3.8	2.7	1.8	3.8	7.2	2.7	4.0	5.2	4.2	9.3	3.9	4.7	3.2	3.6	4.3	2.9	3.8	9.3
22	風速	2.9	1.3	0.0	3.1	2.9	3.2	2.8	5.0	2.8	4.0	4.7	1.6	0.0	2.2	3.3	5.1	4.5	4.0	2.2	3.9	4.2	2.8	1.8	1.9	2.9	5.1
	風級	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向	SE	SE		SE	SE	SE	SE	E	S	SSW	SSW	NW		WNW	WNW	W	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SSE	SE	SSE		
	陣風	3.6	2.4		3.8	3.7	4.2	4.2	6.1	4.7	6.0	5.8	2.2		2.7	4.0	6.0	7.6	5.0	2.8	5.3	5.7	3.5	2.5	2.6	4.3	7.6
23	風速	2.3	2.4	2.6	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.2	2.9	3.7	3.6	2.6	3.2	2.2	1.7	1.2	2.0	3.2	3.2	3.0	2.5	1.8	1.1	2.0	3.7
	風級	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	SSE	SE	SSE				SSE		NW	WNW	WNW	W	WSW	W	NW	NW	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	W		
	陣風	2.9	2.9	3.1				3.0		1.6	3.6	5.1	4.6	3.5	4.0	2.9	2.3	1.9	2.8	3.9	3.8	3.8	3.0	2.2	1.5	3.1	5.1
24	風速	0.0	2.5	4.4	5.1	3.6	1.8	1.7	1.3	2.4	3.1	3.4	4.0	5.5	5.2	6.0	5.9	6.0	5.9	3.1	1.1	1.6	2.2	0.0	0.0	3.2	6.0
	風級	1	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4	2	1	2	2	1	1	2	4
	風向		WSW	SW	WSW	SW	SSE	SSE	SE	SW	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	ESE	SE				
	陣風		3.5	5.3	6.6	4.6	2.7	2.4	1.6	4.1	3.8	4.4	5.2	6.7	6.6	7.4	6.9	7.0	6.9	4.7	1.6	2.2	2.6			4.6	7.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	1.7	0.0	2.0	3.9	3.5	1.3	0.0	3.0	5.2	5.7	5.8	6.9	6.0	5.9	6.5	5.6	6.6	7.4	4.1	1.3	1.4	2.3	2.1	2.3	3.8	7.4	
	風級	2	1	2	3	3	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	2	3	4	
	風向	SSE		WSW	SW	SW	SSW		WSW	SW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ESE	ESE	SE	SE	SE			
	陣風	2.4		2.7	4.8	4.1	2.0		3.9	6.3	7.4	7.0	8.5	8.0	7.6	7.6	7.0	8.3	8.7	5.6	1.9	2.0	3.4	2.6	3.3	5.2	8.7	
26	風速	1.2	0.0	0.0	1.8	3.6	4.0	3.0	3.9	6.5	6.4	6.2	6.4	4.3	4.0	3.2	3.6	2.5	1.2	1.8	2.3	1.5	1.9	3.4	3.8	3.2	6.5	
	風級	1	1	1	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	2	3	2	1	2	2	1	2	3	3	2	4	
	風向	SSW			SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	SW	WSW	ESE	E	E	ENE	W	W	WSW	SE	ESE	ESE			
	陣風	1.9			2.3	4.4	5.5	4.1	4.9	8.2	7.7	7.4	8.0	5.6	5.7	4.0	4.4	3.3	2.6	2.3	2.8	2.2	2.4	4.4	4.5	4.5	8.2	
27	風速	1.2	1.2	1.1	0.0	1.5	3.4	1.2	2.9	2.2	3.6	4.1	3.3	3.5	3.5	2.2	1.1	6.0	4.5	4.4	2.2	3.5	4.2	2.3	1.7	2.7	6.0	
	風級	1	1	1	1	1	3	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	4	3	3	2	3	3	2	2	2	4	
	風向	S	SW	SW		SW	SW	SE	SW	SW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	E	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SE			
	陣風	1.5	1.7	1.6		2.5	4.1	1.7	3.5	3.8	4.8	5.1	3.8	4.0	4.4	3.2	1.4	7.7	5.5	5.2	2.7	4.1	5.0	3.2	2.5	3.6	7.7	
28	風速	1.9	1.2	2.7	4.7	5.5	3.3	1.5	3.5	3.9	3.8	3.7	3.1	2.8	3.3	2.2	2.5	4.6	5.1	2.5	2.6	1.9	5.0	6.1	5.6	3.5	6.1	
	風級	2	1	2	3	4	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	4	
	風向	ESE	SE	E	E	ESE	SW	SSE	SW	SW	WSW	W	W	W	WNW	NW	E	E	ESE	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE			
	陣風	2.8	2.5	3.2	5.5	7.9	4.0	2.2	4.4	5.3	4.5	4.5	3.8	3.4	3.9	2.8	3.1	6.6	6.4	3.3	3.9	4.3	6.3	7.2	8.0	4.6	8.0	
29	風速	5.4	3.0	1.6	1.2	0.0	1.1	1.5	2.0	0.0	1.1	1.6	1.9	1.8	2.7	1.8	1.7	0.0	3.6	4.2	4.6	2.2	1.2	0.0	2.2	1.9	5.4	
	風級	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	1	1	2	2	3	
	風向	E	ESE	SSW	SE		SSW	SW	SE		NW	NW	NW	NW	N	N	N		ENE	ESE	SE	SE	SE		SSE			
	陣風	6.7	3.9	2.2	1.8		2.3	2.0	2.7		1.5	2.1	2.6	2.3	3.3	2.4	2.4		4.3	5.8	6.3	3.7	3.7		2.9	3.2	6.7	
30	風速	3.6	2.1	2.6	2.5	1.2	0.0	1.9	1.2	0.0	1.2	0.0	1.7	2.4	6.5	9.4	8.6	9.1	7.9	5.9	7.2	5.1	5.4	5.1	1.4	3.8	9.4	
	風級	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	1	3	5	
	風向	W	WSW	SW	SW	SSW		SE	ESE		NW		N	N	E	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE			
	陣風	4.7	3.4	3.7	3.2	1.6		2.3	1.7		1.9		2.3	3.0	8.5	10.9	10.2	10.7	10.4	9.4	9.3	6.4	8.3	7.1	3.4	5.8	10.9	
31	風速	7.3	4.5	2.8	2.5	2.2	1.2	3.3	3.6	6.3	6.7	9.1	9.5	11.0	10.8	12.1	10.9	11.3	11.6	9.6	10.7	7.2	10.1	10.4	6.6	7.6	12.1	
	風級	4	3	2	2	2	1	2	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	4	4	6	
	風向	ESE	E	ESE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE			
	陣風	9.4	5.9	5.6	3.4	3.5	1.7	3.8	4.6	7.7	8.3	11.3	11.7	13.3	13.0	14.6	13.6	14.4	14.0	12.2	13.3	9.7	12.9	12.8	9.4	9.6	14.6	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	5.7	5.8	1.2	3.2	3.3	3.9	4.1	4.6	5.1	6.6	5.8	7.8	8.7	8.9	10.3	10.1	9.8	9.1	8.6	6.8	5.5	3.7	5.7	3.9	6.2	10.3
	風級	4	4	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	4.0	5	
	風向	ESE	ESE	N	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	7.6	7.5	3.1	4.6	4.7	5.6	5.4	5.6	6.7	8.8	7.1	10.1	10.9	11.0	12.9	12.8	12.1	11.4	11.0	8.3	7.5	5.6	7.5	5.2	8.0	12.9
2	風速	4.6	2.7	2.6	1.8	1.5	3.6	4.8	4.9	6.2	6.9	6.4	7.5	6.2	7.2	7.7	7.8	7.7	7.7	9.0	8.6	7.2	5.6	4.0	3.5	5.7	9.0
	風級	3	2	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	5
	風向	ESE	SE	SE	ESE	SSE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	5.7	3.5	3.3	2.6	2.4	4.3	5.9	6.2	7.5	8.3	7.5	9.4	8.0	8.9	9.0	9.3	9.0	9.5	10.9	11.0	8.8	7.5	5.0	4.5	7.0	11.0
3	風速	3.6	3.6	3.0	2.4	2.3	5.0	5.1	5.0	5.2	4.9	5.1	5.1	4.4	4.6	4.3	5.0	5.3	4.9	4.6	3.8	4.9	5.3	5.7	4.0	4.5	5.7
	風級	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ESE		
	陣風	4.5	4.3	3.8	2.9	3.1	5.9	6.2	5.8	6.2	6.0	6.5	6.5	6.0	5.8	5.4	6.2	6.4	5.8	6.0	4.6	5.6	6.8	7.0	5.4	5.5	7.0
4	風速	3.2	1.8	2.6	3.1	4.1	5.0	5.4	5.7	7.3	7.5	7.5	6.9	7.6	7.0	7.0	7.4	7.9	9.3	9.5	9.3	8.3	8.7	8.2	8.1	6.6	9.5
	風級	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE		
	陣風	4.1	2.5	3.5	4.2	5.3	6.0	7.1	6.6	8.5	9.0	9.1	8.3	8.9	8.9	8.9	8.8	9.4	11.7	12.0	11.5	10.4	11.2	11.0	10.2	8.2	12.0
5	風速	7.8	6.3	5.6	5.7	5.2	4.2	4.9	5.5	6.3	6.4	6.6	6.0	6.3	6.4	6.3	6.3	6.7	7.8	7.0	8.4	7.4	6.4	7.9	7.2	6.4	8.4
	風級	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	9.5	8.3	7.1	7.2	6.6	5.7	5.8	6.9	7.4	7.5	7.8	7.1	7.6	7.7	8.1	7.9	8.3	9.6	9.2	10.3	9.7	7.3	9.4	8.8	8.0	10.3
6	風速	7.2	7.7	6.8	7.0	6.8	7.3	6.5	6.2	6.6	5.4	5.5	5.5	5.9	5.7	5.8	4.7	5.1	4.9	4.7	5.6	5.6	5.1	4.6	5.3	5.9	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	8.9	9.4	8.2	9.0	8.4	8.9	7.8	7.3	7.8	6.5	6.3	6.6	7.3	7.1	7.1	5.9	6.2	6.1	5.7	7.2	6.8	6.5	5.2	6.2	7.2	9.4
7	風速	5.5	6.5	5.9	3.8	3.5	2.8	4.7	6.2	6.0	6.4	6.4	5.7	6.3	6.2	5.6	5.9	5.4	4.6	6.3	6.7	7.9	7.8	9.4	6.6	5.9	9.4
	風級	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.7	7.7	8.1	5.1	5.0	3.9	6.0	7.9	7.8	7.8	8.1	7.5	7.7	8.7	7.0	7.7	6.7	6.0	9.3	8.9	9.9	9.6	11.9	8.3	7.6	11.9
8	風速	8.9	7.1	6.3	6.4	6.1	5.1	6.6	7.1	7.4	8.2	7.6	7.7	7.2	6.8	6.4	9.2	8.3	8.0	6.9	6.2	7.8	12.0	7.0	8.3	7.4	12.0
	風級	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	6	4	5	4	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風	11.2	9.2	7.7	8.1	10.5	6.9	8.4	9.4	9.6	10.4	9.6	10.5	9.0	8.9	8.5	13.9	11.1	10.7	10.4	9.0	10.5	17.6	9.4	10.7	10.1	17.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	10.7	7.9	9.1	8.1	10.4	11.4	11.4	13.2	11.4	12.7	14.5	13.5	13.9	14.3	14.4	14.0	14.5	15.5	16.8	15.9	15.5	16.5	13.0	12.8	13.0	16.8
	風級	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	
	風向	NE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	15.1	10.9	12.2	10.9	14.7	16.2	17.0	17.7	14.8	17.9	19.0	17.4	18.3	17.8	17.7	19.1	20.3	21.5	22.5	22.8	20.3	21.9	17.5	16.7	17.5	22.8
10	風速	12.9	14.1	13.0	13.9	12.4	13.8	13.9	14.5	15.1	13.9	14.3	14.7	13.2	12.2	13.0	15.2	15.3	13.6	12.2	11.0	9.5	9.6	6.5	9.5	12.8	15.3
	風級	6	7	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	6	6	5	5	4	5	6	7
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	17.8	19.5	19.1	19.6	16.8	18.4	18.0	19.4	19.5	18.4	18.8	18.0	16.9	15.6	16.1	19.8	19.4	16.8	15.0	14.1	13.3	13.3	8.4	11.4	16.8	19.8
11	風速	10.8	13.1	12.3	12.5	12.5	11.7	11.4	9.4	10.5	10.0	10.3	12.1	11.5	10.9	11.0	9.6	8.2	9.7	7.9	6.9	7.1	6.6	5.9	5.4	9.9	13.1
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	6
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	14.9	16.9	16.0	15.7	15.7	15.5	14.7	12.7	13.8	12.5	13.0	14.7	14.1	14.5	13.5	12.0	11.0	12.2	10.3	8.6	9.1	7.9	7.8	7.1	12.7	16.9
12	風速	4.7	5.7	5.0	6.1	6.0	6.0	8.2	8.1	6.0	7.2	6.7	8.4	5.7	10.6	9.2	7.8	5.6	3.4	1.3	1.6	0.0	1.9	0.0	0.0	5.2	10.6
	風級	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	1	2	1	2	1	1	3	5
	風向	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SSW	SW	W	WSW	ENE		SW				
	陣風	6.3	7.1	6.5	8.1	7.4	7.4	10.6	10.1	7.3	9.1	8.4	10.2	6.8	12.8	12.6	10.7	7.7	4.1	2.6	3.1		2.7			7.7	12.8
13	風速	0.0	2.7	2.2	4.1	1.8	2.1	1.6	2.5	5.3	5.0	5.2	6.8	8.6	10.3	8.1	6.8	6.2	6.1	5.5	4.6	6.3	6.8	6.5	6.3	5.1	10.3
	風級	1	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5
	風向		SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	
	陣風		4.0	3.1	5.4	2.6	2.7	2.7	3.3	6.9	6.1	5.9	8.4	10.8	12.3	9.9	8.2	7.7	7.7	7.2	6.2	7.6	8.8	8.1	7.6	6.7	12.3
14	風速	6.4	6.3	5.3	5.6	5.7	6.0	7.0	7.4	7.9	8.8	7.4	8.9	10.1	10.3	9.5	7.0	6.3	4.8	4.5	3.9	4.7	6.2	6.3	7.0	6.8	10.3
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW		
	陣風	7.9	7.6	6.6	7.2	7.3	7.2	8.6	9.5	9.4	10.7	8.9	10.2	12.2	12.6	11.9	8.4	8.3	6.5	6.3	5.3	5.9	7.3	7.8	8.8	8.4	12.6
15	風速	8.3	6.6	5.7	4.4	6.7	4.6	4.1	5.1	6.2	9.2	9.0	9.7	9.0	8.4	7.8	6.3	5.6	2.0	3.9	2.8	1.8	0.0	4.9	8.9	5.9	9.7
	風級	5	4	4	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	3	2	2	1	3	5	4	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	E	ENE	ESE	ESE		WSW	WSW		
	陣風	10.2	7.9	7.2	5.5	8.9	6.1	5.4	7.5	8.1	11.1	10.9	12.5	12.4	12.2	9.9	7.9	7.1	4.8	4.9	3.4	2.2		7.3	10.5	8.0	12.5
16	風速	7.3	8.2	8.8	10.1	9.8	7.1	5.8	7.9	7.5	7.7	10.1	10.7	9.6	10.0	10.0	8.5	3.3	3.5	2.3	2.6	1.4	1.2	6.1	8.0	7.0	10.7
	風級	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	2	3	2	2	1	1	4	5	4	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	ENE	ESE	E	E	SE	WSW	WSW		
	陣風	10.2	10.2	11.9	13.0	14.2	9.3	7.6	10.3	9.9	10.7	12.9	12.9	11.4	12.2	12.2	10.6	6.2	4.6	3.1	3.4	2.0	2.8	7.5	10.5	9.2	14.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	8.4	6.4	7.5	7.4	7.9	7.5	8.4	7.4	8.5	9.7	8.4	9.7	11.0	10.5	10.2	10.0	8.4	6.9	4.9	6.7	7.0	6.6	7.7	8.7	8.2	11.0
	風級	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	5	5	6
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	10.6	7.7	9.8	9.3	10.0	9.6	10.7	9.7	11.1	12.4	10.1	11.7	12.8	13.4	12.2	11.9	10.2	8.5	7.1	8.5	9.4	8.3	9.3	10.6	10.2	13.4
18	風速	6.7	4.4	4.8	5.0	3.8	8.4	6.2	6.0	6.8	5.1	7.1	7.0	6.4	9.3	6.3	4.5	4.1	3.5	1.1	2.4	1.7	2.1	0.0	5.1	4.9	9.3
	風級	4	3	3	3	3	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	3	3	1	2	2	2	1	3	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	E	SE	WSW		WSW		
	陣風	8.4	5.6	5.9	6.0	4.7	10.2	7.6	7.2	8.8	6.2	8.8	8.3	7.7	11.1	8.1	5.6	5.4	4.5	1.9	3.1	2.2	2.8		7.4	6.4	11.1
19	風速	2.1	1.1	0.0	1.2	1.2	3.0	3.3	3.2	0.0	3.2	5.0	3.3	3.4	3.2	5.4	5.3	4.4	2.5	2.0	1.2	1.2	1.9	1.9	1.4	2.5	5.4
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3
	風向	WSW	SW		SSE	E	NW	NW	W		NE	ENE	NE	E	E	NE	E	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	3.1	2.2		1.7	2.0	3.9	4.1	4.3		4.2	5.9	4.1	4.0	4.0	7.6	6.8	5.6	3.6	2.6	1.7	2.2	2.5	2.5	1.7	3.7	7.6
20	風速	1.9	1.4	1.1	1.1	1.7	2.1	1.6	1.1	2.2	3.0	2.3	4.2	4.1	3.3	5.3	4.9	6.4	5.4	4.9	3.5	3.6	4.0	3.6	3.0	3.2	6.4
	風級	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4
	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	2.4	1.9	1.6	1.8	2.3	2.6	2.3	2.3	3.1	3.8	3.0	5.8	5.2	4.6	6.7	6.7	8.8	7.0	5.7	4.3	4.4	4.9	4.8	3.8	4.2	8.8
21	風速	2.7	3.2	2.1	2.2	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.5	1.2	2.5	3.5	3.9	2.9	2.9	1.9	3.1	3.6	5.2	4.1	4.4	2.3	5.2
	風級	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	E	E	SE	ESE	ESE	SE				NNW		E	NE	ENE	E	E	SSE	ESE	SE	E	ESE	E	SE	E		
	陣風	3.5	3.9	3.1	2.8	1.7	2.0				2.3		2.0	1.6	3.5	4.3	5.0	3.8	3.7	2.6	3.6	4.3	6.2	6.3	5.5	3.6	6.3
22	風速	1.4	0.0	0.0	1.8	1.4	2.3	2.9	1.5	2.4	5.3	7.5	8.5	9.5	8.9	8.0	6.3	6.4	5.7	6.2	5.3	5.1	6.8	5.7	7.5	4.9	9.5
	風級	1	1	1	2	1	2	2	1	2	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	5
	風向	S			SSE	S	SE	SE	SE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	2.3			3.1	2.0	3.2	3.6	2.3	2.9	6.2	8.7	9.9	11.1	11.1	10.6	7.9	8.5	7.8	7.8	6.5	6.8	8.3	7.6	9.8	6.7	11.1
23	風速	7.0	7.2	5.0	4.2	3.1	3.6	3.7	5.1	7.2	7.1	8.0	9.1	9.1	9.3	8.2	7.8	8.2	8.9	8.4	9.9	9.1	9.0	9.6	9.3	7.4	9.9
	風級	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E		
	陣風	8.5	8.8	6.5	5.1	4.3	5.1	4.9	6.4	9.3	8.8	9.8	11.1	10.4	11.3	10.5	10.2	10.7	11.6	11.4	12.4	11.4	10.4	11.7	11.7	9.3	12.4
24	風速	9.3	10.5	9.2	10.4	8.7	10.8	10.9	10.6	11.1	12.7	10.5	11.8	14.4	14.9	15.1	13.9	14.0	11.5	13.9	14.7	13.5	14.1	12.6	14.0	12.2	15.1
	風級	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	5	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	6	7	6	7
	風向	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	11.6	12.5	11.0	13.1	11.1	13.8	14.1	13.7	14.2	16.4	13.1	14.8	19.6	19.0	19.0	18.9	18.8	15.7	18.3	18.5	17.8	20.1	15.7	17.5	15.8	20.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	13.2	11.6	12.2	7.3	1.8	1.7	3.0	3.2	3.6	2.3	1.7	0.0	2.6	2.4	1.2	0.0	1.4	5.0	4.2	3.9	4.7	2.1	1.7	2.5	3.9	13.2	
	風級	6	6	6	4	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	3	6	
	風向	ESE	ESE	ESE	SE	NW	ENE	SW	SSW	SW	WSW	W		NNE	N	N		W	W	WSW	SW	SW	SW	ESE	E			
	陣風	17.9	14.7	16.0	11.1	4.1	3.2	7.3	4.5	4.6	2.8	2.7		3.5	3.3	1.8		2.6	6.1	5.3	5.4	6.0	2.9	2.8	3.0	6.0	17.9	
26	風速	1.8	2.1	4.7	1.2	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.7	2.2	2.3	2.0	0.0	2.9	5.1	2.9	2.7	3.1	2.8	4.3	2.0	5.1	
	風級	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	3	
	風向	ESE	ENE	ESE	SSE	SE	SW				NE			NNE	NNE	ENE	ENE		E	E	E	E	ESE	SE	E			
	陣風	2.9	2.9	5.8	3.0	3.4	2.9				1.8			2.5	2.9	3.0	2.6		3.6	6.1	3.9	3.7	4.3	3.8	5.3	3.6	6.1	
27	風速	4.5	6.0	3.4	2.4	3.6	1.6	1.2	1.1	2.0	4.8	6.3	5.8	7.8	8.3	7.7	6.9	7.8	7.1	6.6	6.0	4.2	5.5	6.5	6.9	5.2	8.3	
	風級	3	4	3	2	3	2	1	1	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	
	風向	SE	E	SE	E	ESE	SSW	SSE	SE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE			
	陣風	6.3	6.9	5.6	4.5	5.1	2.1	2.3	1.9	3.4	7.0	7.9	6.9	9.5	10.2	9.4	9.2	9.9	10.3	9.1	8.4	5.6	7.4	9.0	8.8	6.9	10.3	
28	風速	4.4	5.9	5.0	6.6	8.6	5.9	4.8	3.7	6.2	6.5	8.2	8.3	9.0	10.5	12.6	10.2	10.9	11.4	8.1	5.9	5.9	3.5	3.3	3.0	7.0	12.6	
	風級	3	4	3	4	5	4	3	3	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	5	4	4	3	2	2	4	6	
	風向	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE			
	陣風	5.6	8.0	6.6	8.4	12.5	8.2	7.2	6.3	8.5	9.3	10.5	10.9	12.1	12.8	15.4	13.5	14.0	15.1	10.6	7.7	7.6	4.5	4.3	4.2	9.3	15.4	
29	風速	2.1	2.8	2.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	1.1	1.4	1.4	4.2	7.3	6.2	5.8	4.9	4.4	2.7	2.1	3.0	0.0	1.2	1.5	0.0	2.4	7.3	
	風級	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	4	
	風向	ESE	ESE	SE		SW			SSE	ENE	NE	NE	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	E		SE	ENE				
	陣風	2.8	4.6	3.1		1.8			1.8	1.7	2.0	2.5	5.4	8.6	7.5	7.3	6.1	5.6	3.5	3.4	4.2		1.7	3.8		4.1	8.6	
30	風速	0.0	2.3	2.2	2.3	2.6	2.3	1.9	5.3	3.2	3.8	4.1	3.5	3.5	1.4	1.4	1.6	1.3	2.5	2.2	2.2	2.2	1.7	0.0	2.9	2.4	5.3	
	風級	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	
	風向		WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	W	WSW	W	W	N	NE	ESE	ESE	SE	E	E	E		E			
	陣風		3.3	2.6	2.8	3.4	2.8	2.6	7.0	4.9	5.1	4.7	4.2	4.1	2.1	2.1	2.3	1.8	6.6	3.2	2.7	3.2	2.5		3.9	3.5	7.0	
31	風速	3.0	2.3	3.7	4.9	6.0	5.1	4.9	5.9	7.3	9.5	8.7	8.5	8.4	8.5	10.0	10.5	10.2	9.3	9.8	10.4	8.2	6.9	6.4	7.6	7.3	10.5	
	風級	2	2	3	3	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE			
	陣風	3.9	3.2	5.1	6.1	7.6	6.4	6.2	7.5	8.8	12.2	10.3	11.4	10.3	10.8	12.6	13.0	12.8	11.7	12.4	12.9	10.6	9.7	8.7	9.4	9.3	13.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	7.4	8.7	6.6	7.4	9.6	7.7	8.9	6.9	9.0	9.3	9.4	8.8	6.4	7.0	9.3	9.4	9.9	9.5	10.1	9.1	5.6	5.1	3.9	8.9	8.1	10.1
	風級	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5.0	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE		
	陣風	9.4	11.1	8.8	9.1	11.9	9.8	11.1	8.3	12.0	11.5	12.7	12.4	8.7	9.3	11.1	11.6	11.5	11.8	11.5	11.1	6.7	6.5	6.4	11.1	10.2	12.7
2	風速	7.5	4.5	3.9	2.4	1.4	0.0	0.0	2.5	3.9	6.0	8.4	8.7	8.7	8.1	8.3	8.9	9.6	9.6	7.9	8.4	6.6	5.0	8.5	7.9	6.1	9.6
	風級	4	3	3	2	1	1	1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	4	5
	風向	ESE	SE	E	WSW	SE			SE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風	10.9	7.0	4.9	4.3	2.3			3.5	5.2	7.5	10.4	10.8	10.4	9.9	10.4	10.9	11.9	12.1	10.3	10.2	8.9	7.4	10.1	9.9	8.6	12.1
3	風速	4.8	5.3	4.3	4.8	1.6	3.9	5.5	7.0	8.6	9.5	8.6	9.5	8.9	8.1	7.5	8.6	8.0	7.6	6.8	8.1	7.1	5.6	5.2	4.1	6.6	9.5
	風級	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	3	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	7.2	7.9	5.9	6.2	3.4	6.1	7.9	8.8	11.4	13.2	11.2	12.4	10.9	10.4	9.6	10.7	11.0	9.9	8.0	10.3	8.6	6.8	6.3	5.3	8.7	13.2
4	風速	5.3	4.7	3.9	4.0	2.5	2.7	3.6	1.3	3.9	3.4	4.7	2.9	4.9	3.6	4.9	6.2	4.4	6.6	5.6	6.4	5.5	3.4	2.4	5.9	4.3	6.6
	風級	3	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	3	4
	風向	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ESE	E	ENE		
	陣風	7.0	5.9	4.8	5.0	3.2	3.7	4.4	3.9	5.1	4.2	8.0	3.7	6.0	4.4	7.1	7.6	5.8	8.2	8.2	8.0	6.8	4.8	3.2	7.4	5.7	8.2
5	風速	6.6	6.4	6.4	6.8	6.0	3.3	2.3	1.1	6.2	5.9	4.1	1.4	2.7	4.0	3.9	7.2	5.7	5.2	4.8	4.5	5.1	5.4	1.1	2.0	4.5	7.2
	風級	4	4	4	4	4	2	2	1	4	4	3	1	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	1	2	3	4
	風向	ENE	ENE	NE	ENE	E	SE	SE	SSE	NE	NNE	E	SE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNW	NNE	SSW		
	陣風	8.0	7.7	8.3	8.6	7.7	4.4	3.0	1.6	15.6	7.4	5.3	2.3	3.9	6.4	5.5	8.9	7.4	6.7	6.7	6.1	6.7	7.0	2.5	3.7	6.3	15.6
6	風速	2.6	3.2	7.7	7.3	5.4	5.3	6.5	6.5	6.9	6.5	6.9	6.5	6.0	5.3	5.1	3.8	2.7	1.7	1.6	4.0	2.7	2.9	2.5	0.0	4.6	7.7
	風級	2	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	3	4
	風向	SSE	SSW	WNW	NW	W	SW	WSW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	NW	ESE	SE	SE	SSE			
	陣風	5.5	4.9	9.7	10.5	7.1	7.6	9.3	8.4	8.9	8.5	9.1	8.8	8.0	6.4	6.5	5.4	3.6	2.6	2.6	5.0	3.6	3.5	3.9		6.5	10.5
7	風速	2.1	2.9	3.7	5.2	4.7	4.6	5.6	4.8	3.0	3.8	4.6	3.3	2.6	2.3	0.0	1.6	1.1	0.0	0.0	2.0	1.9	2.6	2.1	2.2	2.8	5.6
	風級	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SE	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW		NNW	NNE			E	SE	SE	SE	SE		
	陣風	3.6	4.5	5.3	6.4	6.5	6.3	7.5	6.5	4.5	5.2	5.4	4.0	3.4	3.0		2.1	1.9			2.6	2.5	3.3	2.8	2.8	4.3	7.5
8	風速	3.2	2.1	0.0	0.0	1.3	3.2	2.0	7.1	2.2	2.8	4.3	3.3	2.7	2.3	2.4	2.2	1.7	4.7	4.8	4.2	4.6	3.9	3.9	3.8	3.0	7.1
	風級	2	2	1	1	1	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4
	風向	SE	SSE			SW	SW	SSW	SSW	SSE	SSW	W	WNW	NW	NW	NNW	N	ENE	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.0	2.9			2.2	4.2	3.5	9.7	4.0	4.1	5.7	4.2	3.8	3.3	3.1	3.0	2.5	5.8	6.7	5.2	6.2	5.0	4.9	4.7	4.5	9.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	3.6	2.1	2.6	1.2	2.0	0.0	1.3	1.2	1.7	2.2	2.0	1.5	3.9	3.1	3.2	3.7	5.8	4.9	5.4	3.2	4.7	3.7	3.7	3.4	2.9	5.8
	風級	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4
	風向	SE	SE	SE	S	WSW		S	SE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ENE	ESE		
	陣風	4.7	2.9	3.1	1.9	2.7		2.5	2.8	2.4	3.2	2.9	2.6	5.1	3.7	4.2	4.4	6.7	6.0	6.8	4.0	5.7	5.1	4.6	5.6	4.1	6.8
10	風速	3.1	3.1	1.2	2.3	1.2	2.5	1.6	1.1	2.2	2.6	3.3	4.1	7.8	8.3	7.7	9.4	10.1	9.1	8.7	7.5	5.9	6.1	8.6	6.7	5.2	10.1
	風級	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	3	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	5
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	3.8	4.9	2.2	3.6	2.6	3.3	2.1	1.6	2.8	3.3	4.1	5.3	9.3	9.9	9.2	11.3	12.3	11.0	11.6	10.5	8.0	7.6	11.7	8.9	6.7	12.3
11	風速	9.5	8.3	8.3	4.8	5.4	3.9	5.0	4.9	6.2	6.6	7.4	8.0	8.6	7.8	9.5	9.7	8.1	8.0	7.9	6.7	7.5	7.6	6.9	7.5	7.3	9.7
	風級	5	5	5	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	陣風	12.0	9.7	10.0	5.6	6.6	5.0	6.6	6.3	7.7	8.3	9.0	9.9	10.4	9.4	11.3	11.5	10.0	9.5	9.6	8.7	9.5	10.5	8.7	9.9	9.0	12.0
12	風速	8.0	8.1	7.0	6.3	5.4	6.3	7.4	7.3	7.5	7.6	6.5	6.0	6.9	7.5	6.9	7.1	7.6	7.8	6.7	7.6	6.3	6.8	6.2	5.8	6.9	8.1
	風級	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	
	陣風	10.3	10.3	8.6	8.2	6.7	7.7	8.7	8.8	9.3	9.7	7.9	7.7	8.4	9.7	8.7	8.6	9.5	8.9	7.9	8.8	7.8	8.4	7.3	7.3	8.6	10.3
13	風速	5.3	4.6	4.7	4.5	5.4	5.1	4.0	3.8	5.6	5.1	4.8	3.8	4.2	3.8	5.7	5.7	5.2	4.4	3.6	3.0	2.7	3.0	3.3	2.5	4.3	5.7
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	ESE	SE	SE		
	陣風	6.6	5.9	5.6	5.3	6.1	6.5	5.4	5.0	6.9	6.0	5.9	4.6	5.5	4.7	7.2	6.9	6.2	5.5	4.5	3.7	3.4	3.8	5.1	3.6	5.4	7.2
14	風速	1.7	0.0	1.2	1.5	1.2	2.5	2.2	1.7	2.2	1.7	2.7	2.1	3.6	2.6	3.8	4.5	6.1	6.0	5.2	6.5	7.2	6.8	5.7	6.5	3.6	7.2
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ESE		SSE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	2.3		1.6	2.2	2.2	3.3	3.0	2.9	2.8	2.2	3.8	5.1	5.0	3.4	4.8	5.9	7.5	7.8	7.0	8.0	8.8	8.4	7.9	8.2	5.0	8.8
15	風速	5.5	5.1	3.3	4.1	3.4	4.9	5.3	6.1	6.2	7.6	8.6	8.0	7.3	7.8	7.1	7.2	7.5	7.2	6.2	6.1	5.7	6.7	6.8	6.2	6.2	8.6
	風級	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	7.5	6.8	5.0	5.6	4.7	6.9	6.9	7.8	8.2	11.0	10.6	9.9	9.8	9.7	9.1	9.0	9.5	9.4	7.9	8.0	7.5	8.1	8.3	7.8	8.1	11.0
16	風速	6.7	5.6	6.0	4.7	5.7	6.4	5.0	5.8	2.9	8.0	9.0	8.4	7.7	8.3	8.7	8.4	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	8.6	8.1	7.1	9.0
	風級	4	4	4	3	4	4	3	4	2	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風	8.8	7.5	7.5	6.1	7.8	7.9	6.2	8.7	4.2	10.0	10.5	10.8	10.1	10.5	11.2	10.6	10.1	9.5	9.3	9.3	9.4	10.5	11.2	10.2	9.1	11.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.8	8.2	8.0	9.2	8.8	8.1	9.1	8.3	9.4	9.7	9.2	8.5	9.0	8.5	7.5	8.0	8.0	7.7	7.6	7.3	7.8	7.7	8.0	7.2	8.3	9.7
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.0	10.9	10.3	11.8	11.1	10.6	11.6	11.0	12.1	12.1	11.9	11.2	11.6	10.8	10.1	10.5	9.7	10.0	9.3	9.5	10.3	10.0	10.4	9.1	10.7	12.1
18	風速	6.9	6.3	7.1	7.0	5.6	6.5	8.1	9.5	8.2	7.7	7.9	8.8	8.6	9.8	9.4	10.7	11.6	13.0	12.9	11.2	11.3	10.2	9.5	9.4	9.1	13.0
	風級	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.2	8.2	11.5	10.1	7.9	9.3	11.9	12.2	10.5	10.1	9.9	11.9	11.7	12.3	13.1	14.9	15.7	16.6	15.9	14.3	15.1	12.4	12.5	12.2	12.1	16.6
19	風速	8.1	7.6	6.6	7.7	9.3	9.6	10.3	9.3	9.6	10.1	10.9	10.9	11.2	10.6	10.3	9.4	10.2	9.7	10.0	10.7	10.7	10.4	11.5	11.3	9.8	11.5
	風級	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.7	9.7	8.8	10.4	11.7	13.2	14.0	12.1	12.3	12.5	13.4	13.8	15.2	13.6	13.3	13.0	13.4	12.9	13.0	13.8	13.9	13.7	15.1	14.0	12.9	15.2
20	風速	10.5	9.9	12.0	11.2	11.8	9.1	11.0	11.6	11.1	11.5	10.2	10.5	10.5	10.5	10.9	12.2	12.9	13.9	13.9	12.8	14.3	13.0	13.6	14.2	11.8	14.3
	風級	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	7	7	6	7	6	6	7	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風	13.2	12.7	16.0	16.4	16.0	12.9	14.2	14.8	14.0	15.7	12.9	14.3	13.7	14.4	14.0	16.0	17.7	18.6	19.3	17.3	19.4	16.9	17.5	18.2	15.7	19.4
21	風速	12.9	13.1	12.3	12.2	11.6	11.0	9.4	5.4	6.9	7.3	9.8	9.2	9.5	9.1	9.7	8.1	7.6	7.7	7.4	8.4	6.9	7.4	7.0	6.6	9.0	13.1
	風級	6	6	6	6	6	6	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	6
	風向	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	W	WNW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	17.8	18.2	17.8	16.9	15.8	15.1	13.5	11.1	10.5	10.4	13.8	12.9	12.0	13.5	13.0	11.1	10.8	12.1	10.6	15.1	10.4	10.5	12.0	9.9	13.1	18.2
22	風速	6.7	4.3	5.7	4.6	3.7	3.7	3.4	3.5	3.4	4.9	4.1	4.6	4.5	4.4	5.4	5.4	3.9	3.0	2.7	3.9	5.0	4.9	5.7	5.5	4.5	6.7
	風級	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風	12.1	7.9	9.6	7.6	7.0	6.5	6.7	7.2	6.5	6.8	6.6	6.6	6.7	6.4	7.6	7.5	5.7	5.2	4.9	5.7	7.5	7.1	7.8	7.7	7.1	12.1
23	風速	6.1	7.3	6.8	6.3	6.1	6.4	6.7	6.3	6.4	7.1	6.9	5.6	5.4	5.3	5.0	5.3	5.9	5.8	5.8	5.4	5.9	5.9	7.0	7.2	6.2	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	8.5	9.4	9.3	8.5	8.9	9.3	9.7	8.6	9.1	9.4	9.3	7.7	7.9	7.8	7.0	7.3	8.1	7.8	7.9	7.4	8.0	7.8	8.9	8.8	8.4	9.7
24	風速	6.4	7.0	6.9	7.4	6.7	6.9	6.8	6.6	6.8	7.9	8.1	7.8	7.2	6.9	6.7	6.8	7.2	6.4	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	7.7	7.0	8.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	8.5	8.6	8.7	9.4	8.9	9.3	8.6	8.8	11.0	10.0	10.6	9.4	8.9	9.3	8.6	8.3	8.9	7.7	8.4	8.4	8.9	8.6	8.5	9.2	9.0	11.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	7.6	7.4	7.4	7.7	7.5	7.2	6.6	5.6	5.7	6.0	6.4	6.9	6.9	6.5	6.7	7.0	6.6	6.9	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.0	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE		
	陣風	9.8	9.3	8.7	9.5	9.6	9.0	8.1	7.3	7.2	7.8	7.7	8.5	8.6	8.1	7.8	8.6	8.4	9.1	8.7	9.1	9.7	9.5	9.1	9.8	8.7	9.8
26	風速	7.9	8.1	7.8	7.7	7.8	8.3	8.4	8.6	9.3	8.4	8.1	7.9	9.6	9.8	9.7	9.9	10.0	10.8	10.2	9.7	8.7	8.0	9.3	8.6	8.9	10.8
	風級	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.4	9.9	9.9	9.3	9.4	10.1	10.1	10.5	11.3	10.7	11.5	10.6	12.4	11.7	12.0	11.6	12.3	13.7	12.4	12.1	10.7	10.1	11.7	11.7	11.0	13.7
27	風速	8.6	8.9	9.1	9.3	8.2	8.7	8.5	7.9	8.2	8.4	8.3	8.7	9.4	10.7	11.3	8.6	8.5	9.3	9.5	9.8	8.9	3.6	2.4	4.4	8.3	11.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	3	2	3	5	6
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ESE	E	SE	ESE		
	陣風	11.0	11.1	11.4	11.8	10.5	10.8	10.2	10.2	9.9	10.7	10.5	11.3	11.8	13.6	13.8	10.7	10.6	11.5	11.4	12.0	11.8	5.8	3.7	8.3	10.6	13.8
28	風速	3.2	4.0	7.9	3.9	1.2	7.7	7.7	7.2	7.0	6.4	6.1	7.2	6.4	7.9	8.9	7.5	7.4	7.5	7.3	4.8	3.8	7.3	8.2	6.6	6.4	8.9
	風級	2	3	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	N	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	NE	ENE	ENE		
	陣風	4.7	5.9	9.9	6.6	3.0	9.6	8.9	9.1	8.7	8.1	7.8	9.4	8.5	10.3	10.9	9.6	9.9	10.1	9.0	6.1	4.9	9.5	10.6	8.6	8.3	10.9
29	風速	7.0	6.7	7.5	8.9	7.8	2.7	7.5	7.4	7.0	9.7	7.3	7.5	7.3	6.5	7.2	8.2	8.9	8.8	10.2	10.1	9.6	9.9	7.4	7.0	7.8	10.2
	風級	4	4	4	5	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	NE	ENE	NE	NE	E	E	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	9.1	8.8	9.9	11.0	10.0	5.6	9.5	8.9	9.3	11.9	9.5	9.8	9.8	8.3	9.0	10.0	10.8	11.3	13.1	12.2	11.5	12.1	9.2	8.8	10.0	13.1
30	風速	6.2	7.0	7.2	8.3	8.7	9.2	9.6	6.4	6.6	7.4	8.3	7.1	9.7	11.0	13.4	14.3	14.1	16.7	15.3	15.7	16.6	12.2	13.8	17.1	10.9	17.1
	風級	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	7	5	7
	風向	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風	7.5	8.6	8.7	9.9	11.1	11.0	11.6	8.7	8.4	9.1	10.6	9.9	13.1	13.8	17.1	18.9	19.5	22.2	20.5	19.9	22.7	17.2	19.4	24.4	14.3	24.4
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	14.7	14.8	11.6	12.5	12.9	12.7	12.3	11.6	11.4	10.7	12.0	10.7	12.3	10.9	10.3	10.4	9.8	8.4	7.5	4.8	3.9	0.0	1.7	1.6	9.6	14.8
	風級	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	4	3	3	1	2	2	5.0	7
	風向	NNW	NW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	SSE		
	陣風	19.1	19.2	16.1	16.9	17.1	17.5	15.7	16.9	16.8	14.0	16.1	13.7	15.2	13.8	13.0	12.9	11.6	10.7	10.4	6.2	5.1		2.5	2.8	13.2	19.2
2	風速	1.8	0.0	1.3	2.2	4.7	5.0	5.1	5.2	5.9	4.9	4.6	4.3	5.3	5.7	4.5	3.5	2.3	1.1	2.7	2.6	2.0	1.5	2.0	2.4	3.4	5.9
	風級	2	1	1	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向	SSE		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風	2.7		3.0	3.0	6.0	6.0	6.4	6.8	7.1	6.1	5.5	5.5	6.3	7.0	5.6	5.4	2.9	2.6	3.5	3.4	3.4	2.1	2.7	3.4	4.6	7.1
3	風速	1.3	1.2	0.0	1.3	4.4	4.1	3.8	3.1	2.9	1.6	1.4	1.1	1.1	0.0	0.0	1.9	3.2	3.6	4.1	4.3	4.8	3.9	4.4	3.7	2.6	4.8
	風級	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	SE	SSE		WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	WNW	NW			ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	1.6	2.0		1.8	5.4	5.6	4.4	3.8	4.4	2.0	1.7	1.5	1.7			2.4	4.0	4.7	5.0	5.0	6.0	4.7	5.1	4.3	3.7	6.0
4	風速	2.8	2.5	0.0	0.0	1.9	1.2	1.3	1.3	1.2	2.9	2.3	2.3	2.3	2.8	4.0	5.1	6.0	5.4	5.1	5.4	7.3	7.0	4.7	5.1	3.3	7.3
	風級	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4
	風向	ESE	SSE			SE	SSE	SW	SW	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風	3.7	3.4			2.4	2.0	1.9	1.9	1.9	4.1	2.7	2.9	2.9	3.4	4.8	6.3	7.3	7.1	6.6	6.9	9.1	8.4	5.9	6.3	4.6	9.1
5	風速	5.9	3.3	3.2	3.8	4.2	3.6	5.7	5.7	5.8	6.7	8.4	8.7	9.3	8.8	8.6	8.4	7.9	7.5	7.4	7.6	7.8	5.7	8.3	7.9	6.7	9.3
	風級	4	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向	ESE	SE	SSE	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E		
	陣風	7.5	4.4	4.1	4.8	5.0	5.0	6.8	7.8	7.9	7.8	10.1	11.1	11.3	11.0	10.5	10.6	10.1	9.8	9.5	9.7	10.0	7.2	10.0	9.9	8.4	11.3
6	風速	8.5	7.0	7.3	7.5	6.9	6.9	6.4	7.0	7.4	7.8	7.9	7.7	7.4	7.9	8.2	9.7	9.6	9.4	8.6	8.2	8.0	8.9	9.4	8.6	8.0	9.7
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE		
	陣風	10.3	8.6	8.9	9.2	9.0	8.4	7.9	8.4	9.7	9.0	9.4	9.3	8.7	9.2	9.9	11.9	11.6	11.8	10.9	10.3	9.6	11.6	12.2	10.5	9.8	12.2
7	風速	10.0	9.2	8.7	7.8	6.3	5.9	4.6	6.2	6.2	7.1	7.4	7.7	7.4	7.2	6.3	5.8	5.8	6.1	5.7	4.7	5.9	5.8	5.9	6.6	6.7	10.0
	風級	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	12.2	11.8	10.7	9.9	7.8	7.6	5.9	7.8	7.9	8.8	8.9	9.3	9.2	8.8	7.5	7.4	7.1	7.7	6.8	6.7	7.2	7.5	7.1	7.9	8.3	12.2
8	風速	6.5	6.2	6.9	7.2	7.5	7.1	6.8	8.0	7.8	6.9	7.1	7.5	7.9	8.6	8.2	7.8	8.0	7.6	7.6	6.8	6.1	7.2	8.5	9.4	7.5	9.4
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風	7.8	7.4	8.3	8.6	8.9	9.0	8.9	9.8	9.6	9.1	8.7	9.7	9.8	10.3	10.2	9.5	9.7	9.0	9.7	8.1	7.6	9.2	11.1	11.8	9.2	11.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	8.6	8.9	7.6	7.5	7.5	7.1	8.2	6.8	6.3	7.6	6.7	8.0	8.4	8.3	7.8	7.3	6.8	7.4	6.9	6.8	6.9	6.8	5.4	5.4	7.3	8.9
	風級	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	
	風向	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風	11.0	11.4	9.3	9.2	9.0	8.5	9.7	8.6	8.2	9.7	8.4	9.9	10.1	10.2	9.3	8.9	7.8	8.8	8.7	8.5	8.5	8.8	6.7	7.3	9.0	11.4
10	風速	6.7	5.7	6.4	5.8	5.5	5.2	4.4	2.8	3.9	3.8	3.5	3.9	4.1	4.6	4.3	4.2	3.9	4.5	4.1	3.7	4.0	3.8	3.5	3.3	4.4	6.7
	風級	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	SE	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	7.9	7.0	7.6	6.9	6.6	6.5	5.8	3.4	5.4	5.0	4.9	5.2	5.2	5.7	5.1	5.1	4.8	5.4	4.9	4.3	5.1	4.5	4.5	4.1	5.5	7.9
11	風速	3.3	3.5	2.5	2.4	1.7	3.3	3.0	1.9	1.5	2.3	1.3	1.1	1.9	2.4	3.4	4.8	5.2	5.1	5.3	4.2	4.5	4.6	4.5	4.5	3.3	5.3
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	ESE	ESE	SE	SE	SE	NE	NE	SE	E	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E		
	陣風	4.1	4.3	3.2	3.3	3.2	4.5	3.9	3.6	2.7	3.1	2.0	2.1	2.8	3.6	4.4	5.7	6.1	6.0	6.5	5.5	5.4	5.6	5.8	6.0	4.3	6.5
12	風速	4.4	2.6	2.9	1.6	1.8	3.3	1.7	2.8	4.2	4.2	3.5	2.9	3.6	3.3	4.9	5.3	5.8	5.4	6.7	8.3	7.0	6.3	5.0	5.2	4.3	8.3
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4	5	4	4	3	3	3	5
	風向	E	ESE	SSE	SE	SE	NE	ESE	E	ENE	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風	5.6	3.5	3.6	2.3	2.6	4.2	2.4	4.2	5.3	5.0	4.9	3.8	4.7	4.5	6.5	6.8	6.9	6.7	8.2	9.9	8.9	8.0	6.6	6.9	5.5	9.9
13	風速	5.0	5.5	4.6	5.6	6.4	5.6	7.0	6.5	6.6	5.3	4.8	5.0	5.1	5.1	5.8	5.9	6.0	6.7	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.2	6.1	7.5
	風級	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.5	7.4	6.4	6.8	8.1	7.4	9.0	8.4	8.2	6.6	6.6	6.9	6.6	7.2	7.3	7.5	7.9	7.8	9.0	8.8	9.6	9.1	9.1	9.4	7.8	9.6
14	風速	7.3	6.3	8.3	8.5	8.7	8.2	8.3	9.7	6.7	8.5	8.4	8.1	8.3	8.7	8.4	8.0	10.2	10.2	10.2	9.4	11.7	10.8	10.6	9.6	8.9	11.7
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.3	8.2	11.1	11.3	10.8	10.9	10.0	11.7	9.5	10.2	11.4	11.0	11.1	11.2	11.2	10.9	12.7	13.0	13.0	12.3	15.0	13.6	13.6	12.5	11.5	15.0
15	風速	10.1	10.0	8.5	8.9	7.1	10.4	10.1	10.2	11.6	11.2	10.5	11.0	9.7	9.8	10.5	11.5	11.9	11.5	11.0	11.2	11.6	11.0	10.6	10.0	10.4	11.9
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.8	13.8	11.3	11.2	9.7	13.5	12.2	12.9	14.6	14.7	14.3	13.9	13.5	12.8	14.4	15.7	15.1	14.5	14.1	14.2	14.3	13.9	13.5	12.7	13.5	15.7
16	風速	11.0	8.6	8.3	9.1	9.4	8.7	7.8	8.1	8.4	9.1	8.6	8.5	8.4	8.2	6.0	8.3	10.2	9.2	8.3	5.1	6.1	5.5	6.1	5.7	8.0	11.0
	風級	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	13.5	11.6	11.7	11.5	12.1	11.2	10.0	10.3	10.8	11.6	10.7	10.6	10.8	12.4	8.0	10.4	12.6	11.9	10.9	6.6	7.4	7.1	7.8	8.1	10.4	13.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	5.7	6.0	6.3	6.7	7.4	7.8	7.7	7.8	7.1	6.1	5.8	5.1	6.2	6.4	6.9	7.2	7.0	9.0	9.2	9.0	7.7	7.7	6.6	6.5	7.0	9.2
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	7.6	7.7	9.3	9.3	9.4	9.9	10.0	9.5	9.3	8.5	7.7	7.9	8.4	8.8	9.5	9.4	9.1	11.3	11.2	11.7	9.5	9.6	8.4	8.7	9.2	11.7
18	風速	6.2	6.7	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.1	6.8	7.4	6.9	6.1	5.9	5.9	5.8	6.2	7.3	7.4	7.3	6.4	6.3	7.5	8.4	9.5	6.8	9.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	8.3	8.8	8.4	8.8	8.3	8.1	8.2	8.9	9.0	9.3	8.5	8.6	7.7	7.7	7.9	8.5	9.3	9.6	9.8	8.4	8.2	10.0	10.9	11.9	8.9	11.9
19	風速	10.1	10.2	10.4	9.2	9.8	9.2	8.7	7.6	7.7	8.0	8.1	8.5	8.6	9.2	9.2	9.7	10.2	10.1	9.4	9.5	9.7	8.9	9.5	8.6	9.2	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	12.4	12.7	13.9	11.9	12.6	11.3	11.6	10.0	10.0	9.8	10.4	10.3	11.3	11.6	11.4	12.6	13.3	12.9	12.0	12.9	11.4	11.3	11.9	11.5	11.7	13.9
20	風速	9.0	8.4	8.1	7.9	8.8	7.9	8.1	7.0	8.1	7.2	7.1	6.9	6.6	7.4	7.2	7.6	8.1	8.3	8.6	9.4	8.5	8.6	8.2	8.5	8.0	9.4
	風級	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風	11.2	10.8	10.3	10.0	11.6	10.4	10.5	10.0	10.2	8.6	8.8	8.8	8.5	9.6	9.6	9.9	10.4	10.9	10.6	11.9	10.7	10.9	10.0	11.2	10.2	11.9
21	風速	7.8	6.9	6.3	6.1	6.0	5.8	6.2	6.4	6.3	5.0	5.8	5.9	5.4	5.0	5.7	5.5	5.3	4.8	5.7	7.4	7.2	7.1	6.6	6.7	6.1	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
	陣風	10.2	9.1	8.4	7.8	9.0	7.8	8.2	8.8	8.1	6.8	7.6	7.9	7.0	6.3	7.4	7.3	6.9	6.4	7.6	9.1	9.2	8.9	8.3	8.3	8.0	10.2
22	風速	6.7	6.0	6.3	4.0	3.5	4.8	3.9	2.7	6.0	5.9	5.2	4.4	5.2	5.2	4.2	5.1	5.5	5.5	6.0	5.8	6.3	6.2	5.6	5.7	5.2	6.7
	風級	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風	8.1	7.6	7.6	5.6	5.6	6.7	5.1	3.6	8.2	8.0	6.8	6.0	6.4	6.4	5.0	6.5	6.9	6.9	7.3	7.2	8.0	7.6	6.9	7.1	6.7	8.2
23	風速	4.3	2.6	3.0	4.9	6.2	5.9	6.8	5.9	5.6	6.1	5.2	4.3	4.0	4.1	3.6	3.9	3.4	2.6	4.4	4.9	5.2	5.2	7.0	6.7	4.8	7.0
	風級	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向	E	ESE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE
	陣風	5.8	3.8	3.8	6.5	7.7	7.1	8.5	7.8	7.3	7.5	6.6	5.9	5.3	5.3	5.0	5.1	4.5	3.5	5.6	6.2	6.8	6.9	8.7	8.3	6.2	8.7
24	風速	6.6	5.7	5.9	5.6	5.2	5.2	6.0	5.6	6.0	4.5	4.8	4.7	4.8	5.0	6.0	6.1	6.7	6.2	6.8	7.0	6.9	5.8	7.2	6.9	5.9	7.2
	風級	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE
	陣風	8.1	7.5	7.6	7.1	6.6	6.9	7.7	7.6	8.1	6.0	6.7	6.5	6.1	6.7	7.6	7.5	8.0	7.9	8.8	8.7	8.8	7.9	9.8	8.9	7.6	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間											日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	7.5	8.1	7.6	7.1	6.9	6.4	6.4	5.8	5.8	6.7	5.4	5.4	5.0	6.2	5.7	6.2	6.3	6.0	6.1	7.0	6.8	6.9	6.6	6.3	6.4	8.1
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.3	10.4	9.2	8.5	8.3	7.8	7.9	7.4	7.7	8.8	7.2	7.3	6.7	8.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	8.5	8.3	9.0	8.8	8.4	8.2	10.4
26	風速	6.5	8.1	7.0	8.5	9.1	8.8	8.5	7.4	7.4	7.3	6.9	6.3	6.8	6.8	6.8	6.4	7.4	7.4	7.6	7.2	6.6	6.9	6.5	7.3	7.3	9.1
	風級	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	8.2	10.0	8.5	10.4	11.1	10.5	10.6	9.4	9.6	9.3	9.2	8.0	9.1	8.6	8.9	8.3	9.4	9.1	9.1	8.8	9.1	9.0	8.6	9.0	9.2	11.1
27	風速	6.7	6.7	7.0	7.1	7.5	7.1	8.3	9.4	10.3	9.2	8.9	8.7	7.7	8.3	8.5	8.3	8.2	8.3	7.8	7.6	7.8	6.9	7.3	7.9	8.0	10.3
	風級	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風	8.4	8.1	8.9	9.0	9.3	8.8	10.1	11.4	12.4	11.9	11.3	11.8	10.0	10.2	10.1	10.3	10.0	10.1	9.1	9.4	9.7	9.0	9.1	10.2	9.9	12.4
28	風速	7.6	6.9	7.3	5.8	5.8	3.2	2.3	3.0	6.5	6.2	7.6	6.6	5.9	6.9	7.4	7.3	7.2	6.5	6.0	6.2	5.2	4.9	5.2	4.5	5.9	7.6
	風級	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
	風向	ESE	ESE	ESE	E	E	SE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	9.7	8.8	10.5	7.9	6.8	4.8	4.1	4.9	8.6	8.4	9.2	7.9	7.2	8.5	9.1	9.1	8.9	8.1	7.8	7.9	7.1	7.3	6.7	6.5	7.7	10.5
29	風速	4.5	4.9	5.3	9.7	9.8	9.6	10.3	10.1	9.8	8.2	8.6	7.7	8.1	7.3	7.3	8.4	8.7	8.9	9.6	9.0	9.2	8.8	8.8	9.9	8.4	10.3
	風級	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.5	6.6	7.3	12.4	11.6	12.4	12.6	12.5	12.2	11.1	11.0	10.3	10.9	10.1	9.7	10.6	11.1	12.2	12.0	11.3	11.1	11.0	11.6	12.3	10.9	12.6
30	風速	8.8	8.2	8.7	10.0	10.2	9.0	8.4	9.5	8.9	9.1	8.3	9.3	9.1	10.2	10.0	10.7	11.3	11.4	10.6	10.9	10.6	9.9	9.1	9.2	9.6	11.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.8	10.6	11.3	12.2	13.2	11.0	12.5	12.4	11.1	11.3	11.0	11.7	11.8	12.7	13.0	13.2	13.8	14.0	13.5	13.6	13.4	12.3	11.6	12.1	12.3	14.0
31	風速	9.3	10.1	10.7	10.7	11.2	11.5	11.7	11.7	11.3	12.6	11.9	11.4	10.2	10.4	10.7	10.6	11.6	11.0	11.8	11.4	11.5	11.4	10.5	9.7	11.0	12.6
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	12.2	12.7	13.8	13.5	14.3	13.9	14.5	14.3	13.9	15.0	14.7	14.7	13.1	13.3	14.2	14.0	14.7	13.9	14.6	14.1	14.4	14.0	12.8	12.0	13.9	15.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	8.2	6.3	5.8	5.6	5.9	8.1	8.8	9.0	9.2	8.9	9.2	9.4	8.6	8.4	8.1	9.0	9.4	9.5	10.0	10.0	10.5	9.7	9.7	9.4	8.6	10.5
	風級	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	5
	風向	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.6	8.9	7.4	7.1	7.3	9.6	10.6	11.3	11.6	10.8	11.4	11.5	11.5	10.4	10.4	11.5	11.3	11.7	12.1	12.6	12.7	11.7	11.7	11.1	10.7	12.7
2	風速	8.3	7.8	8.1	6.7	6.6	6.3	7.6	8.4	6.5	6.5	6.1	5.1	5.5	5.6	2.9	3.9	6.8	6.3	4.2	6.6	5.7	6.2	6.5	6.2	6.3	8.4
	風級	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風	9.9	10.4	10.1	8.6	8.4	7.8	9.2	10.1	8.5	8.3	7.4	6.6	7.0	7.2	5.0	5.7	8.9	7.8	5.5	8.5	8.2	7.9	8.1	7.8	8.0	10.4
3	風速	3.8	2.5	5.4	4.6	4.8	5.8	8.5	10.3	10.1	9.0	8.9	8.4	8.1	6.6	6.6	7.4	7.9	9.3	10.3	10.7	10.5	10.4	10.8	10.4	8.0	10.8
	風級	3	2	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	4	6
	風向	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.3	3.5	7.0	7.4	6.2	7.2	10.6	12.5	12.4	11.1	11.1	10.3	9.8	8.1	8.3	9.1	9.6	11.3	12.5	13.2	12.9	12.9	12.9	12.6	9.9	13.2
4	風速	10.7	9.5	9.7	8.7	8.4	9.6	10.0	9.9	9.7	11.0	10.3	10.4	10.9	10.5	9.7	9.7	9.6	10.1	10.6	11.4	11.0	10.5	10.0	9.0	10.0	11.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.9	11.7	12.5	11.1	11.1	12.8	12.9	12.9	13.0	13.6	13.3	13.0	13.1	12.9	12.2	11.9	12.0	13.7	14.3	14.8	14.2	13.5	12.4	11.4	12.8	14.8
5	風速	10.1	11.8	11.9	11.9	11.3	11.7	11.7	12.1	11.6	12.0	10.7	11.1	10.8	10.0	10.1	10.2	10.4	10.0	10.1	10.3	9.7	8.2	9.1	9.5	10.7	12.1
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	13.1	14.6	14.9	15.1	14.7	14.6	15.1	16.2	15.4	14.7	13.2	14.2	13.1	12.5	12.2	13.1	13.0	12.8	13.1	13.6	12.5	10.8	12.1	11.4	13.6	16.2
6	風速	9.0	8.8	8.1	8.1	7.8	8.5	7.5	7.7	6.4	7.5	7.4	8.1	7.6	7.8	7.3	7.6	8.4	8.3	6.9	6.3	5.3	5.8	6.0	5.9	7.4	9.0
	風級	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.7	10.4	10.4	10.1	9.6	10.5	10.0	10.0	8.4	9.8	8.9	10.0	9.2	9.4	9.2	9.7	10.1	9.7	8.6	8.6	7.1	7.4	7.7	7.2	9.3	11.7
7	風速	5.9	6.2	6.1	5.4	5.4	5.4	5.7	4.7	4.9	5.1	7.2	8.7	9.6	8.1	9.5	10.0	10.4	11.3	11.1	10.2	10.8	10.3	9.6	10.0	8.0	11.3
	風級	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	4	6
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.3	7.3	7.3	6.6	6.5	6.9	6.9	5.9	6.1	6.3	9.0	10.7	11.7	10.2	11.7	12.3	12.9	13.5	13.8	12.9	13.8	13.0	12.9	12.4	9.9	13.8
8	風速	9.9	9.7	9.8	10.1	10.6	9.9	9.9	8.7	8.3	7.0	7.4	7.5	7.1	7.1	9.2	9.2	9.7	11.0	11.1	10.2	10.7	10.6	10.9	10.8	9.4	11.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.4	12.7	12.2	12.3	13.3	11.8	12.6	10.4	11.2	9.4	9.3	9.3	9.1	9.3	11.1	12.2	11.8	13.9	13.3	12.7	13.6	13.9	14.1	14.0	11.9	14.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	11.8	10.7	10.3	9.0	8.3	8.6	8.8	7.7	7.7	8.3	7.8	8.0	8.0	8.5	8.8	8.9	8.8	9.9	9.3	9.5	9.0	8.3	8.2	8.5	8.9	11.8
	風級	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	14.9	13.7	13.2	11.8	10.8	10.7	11.2	9.8	9.9	10.6	9.7	10.1	10.3	11.0	10.8	11.2	11.6	12.1	11.3	11.8	11.4	10.3	10.4	10.9	11.2	14.9
10	風速	8.5	7.6	8.3	8.7	7.1	7.3	6.5	3.8	5.7	5.3	5.2	5.3	5.7	6.5	6.3	5.1	5.3	5.4	5.5	3.9	4.1	2.9	1.9	2.4	5.6	8.7
	風級	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	2	4	5
	風向	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	SE	ESE	SE	SE	SE		
	陣風	10.4	9.8	10.6	10.6	8.9	8.7	8.3	7.0	7.3	7.5	7.2	6.7	7.0	8.2	7.4	6.6	7.8	6.6	6.5	4.8	5.9	3.8	2.6	3.1	7.2	10.6
11	風速	2.9	3.3	3.1	3.2	2.8	2.2	5.3	5.9	6.3	5.1	5.6	6.0	6.8	7.1	7.6	7.7	7.9	8.5	8.7	9.4	8.7	8.8	8.4	8.2	6.2	9.4
	風級	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	3.8	4.2	3.8	3.9	3.4	3.4	6.8	7.3	7.6	7.1	6.8	7.1	8.6	9.2	8.9	9.4	9.5	9.9	10.2	10.9	10.5	11.0	10.6	10.2	7.7	11.0
12	風速	5.2	8.0	8.9	9.0	8.7	8.7	7.6	9.4	9.0	9.0	9.0	7.8	7.4	8.4	8.9	8.7	9.3	8.8	9.7	9.6	9.5	5.5	7.2	6.9	8.3	9.7
	風級	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	8.4	10.0	11.3	10.9	10.8	10.4	10.9	11.1	10.8	11.4	11.2	9.7	9.8	10.0	10.9	11.1	11.5	10.7	11.2	11.8	11.6	8.3	9.1	8.9	10.5	11.8
13	風速	6.1	5.0	4.8	5.8	3.7	3.7	3.5	2.8	4.0	4.3	4.2	4.6	4.7	4.3	4.8	4.9	5.4	5.4	6.3	7.1	7.4	8.5	10.0	10.7	5.5	10.7
	風級	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	3	5
	風向	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	7.8	6.9	6.3	7.9	6.2	4.6	5.0	3.5	5.0	6.1	5.1	6.1	5.9	5.6	6.4	6.0	6.2	6.3	7.4	8.3	9.0	10.8	12.4	14.1	7.0	14.1
14	風速	11.1	11.0	9.5	10.5	11.2	11.4	11.7	11.6	12.3	12.0	12.2	10.1	10.0	10.0	9.7	9.3	10.7	12.0	11.1	11.6	11.2	11.3	10.7	9.4	10.9	12.3
	風級	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.0	13.7	12.7	12.9	14.0	14.4	15.2	14.1	15.0	15.3	15.6	12.6	13.3	13.0	12.4	11.8	14.0	15.1	13.3	13.8	13.5	14.3	13.7	12.1	13.7	15.6
15	風速	8.4	8.6	8.8	9.5	9.2	9.6	9.0	8.9	9.0	9.1	8.5	8.7	7.7	8.5	8.7	7.8	8.6	8.6	7.6	8.3	7.1	4.9	6.1	7.5	8.3	9.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	4	4	5	5
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	10.5	11.5	11.1	12.3	11.7	12.0	11.3	11.6	11.1	11.3	10.5	11.1	9.6	10.4	10.9	9.7	10.6	10.2	9.0	10.1	10.0	6.2	8.3	9.8	10.5	12.3
16	風速	5.7	5.1	5.4	8.5	7.9	6.3	4.6	4.4	6.9	8.0	8.7	8.1	8.1	7.8	8.0	8.6	9.2	6.8	6.1	6.0	7.5	6.8	5.5	6.1	6.9	9.2
	風級	4	3	3	5	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E		
	陣風	7.3	6.8	7.5	10.9	10.6	8.3	6.2	5.7	8.2	10.7	11.2	9.9	10.4	9.9	9.6	10.8	11.9	8.5	8.7	7.3	9.0	8.7	7.8	8.5	8.9	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.4	2.3	1.7	1.5	0.0	1.2	1.2	2.4	1.1	1.2	1.4	0.0	1.2	1.3	1.2	2.2	4.5	6.0	5.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.0
	風級	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	1	1	1	1	1	2	4
	風向	ESE	WSW	SSE	SSE		SE	SSE	ESE	ESE	E	E		WNW	WNW	N	E	E	E	E	SE						
	陣風	6.2	2.9	3.2	2.1		2.0	1.6	3.2	1.6	1.7	1.9		1.8	1.9	1.9	3.1	5.4	7.5	6.9	2.4					3.2	7.5
18	風速	1.1	1.6	1.5	2.0	1.6	1.8	3.5	4.7	4.7	11.6	13.7	12.8	13.6	12.3	12.4	12.5	13.1	13.1	13.8	13.7	12.7	10.9	11.0	11.1	8.8	13.8
	風級	1	2	1	2	2	2	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	S	SE	WSW	SE	SSE	SSE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	1.6	2.2	2.9	2.7	2.1	2.4	4.5	5.8	5.5	14.5	17.1	16.3	16.8	15.8	16.2	16.6	17.6	17.0	18.1	17.8	16.4	13.9	14.7	13.5	11.3	18.1
19	風速	10.8	11.1	11.6	12.3	12.4	12.6	12.9	13.1	12.9	11.1	11.1	11.4	11.3	12.0	10.9	12.2	11.4	12.3	13.3	13.9	13.9	13.2	12.9	13.3	12.2	13.9
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	14.5	14.0	14.3	15.8	16.9	16.6	16.5	16.5	16.9	14.2	14.8	15.0	14.2	15.1	13.4	15.3	14.5	15.9	17.5	17.9	17.0	16.8	16.6	17.0	15.7	17.9
20	風速	12.9	13.6	13.4	11.8	11.6	11.8	12.5	12.5	12.6	12.6	11.9	12.7	11.8	11.0	10.5	11.7	10.1	11.4	11.3	10.6	11.3	11.9	11.0	11.0	11.8	13.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	陣風	16.1	16.3	16.6	15.1	15.4	15.8	16.7	15.8	15.7	15.3	14.4	16.7	15.3	13.7	13.0	14.2	13.1	15.3	15.6	13.8	15.5	15.5	14.4	14.4	15.2	16.7
21	風速	11.3	11.5	11.2	11.4	10.8	10.2	10.1	9.8	9.2	9.8	10.4	8.9	8.3	8.4	8.7	10.4	12.1	11.5	11.9	11.7	11.6	11.1	11.8	11.4	10.6	12.1
	風級	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.6	15.9	13.5	14.3	14.6	13.8	13.0	12.5	13.6	13.0	13.0	11.1	10.7	10.8	11.2	13.2	14.8	15.4	16.3	14.9	15.5	14.3	15.6	15.0	13.8	16.3
22	風速	11.4	11.9	11.8	10.4	10.2	10.6	8.6	8.6	7.8	7.8	6.7	6.0	4.0	2.3	1.5	4.5	8.4	5.2	4.0	3.7	4.0	4.4	2.2	1.6	6.6	11.9
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	2	1	3	5	3	3	3	3	3	2	2	4	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	N	E	ESE		
	陣風	14.9	15.4	14.9	13.9	13.3	14.2	11.1	11.6	11.5	9.9	9.9	8.6	5.6	3.6	3.2	6.7	11.2	7.6	6.1	5.2	6.1	6.4	3.9	2.5	9.1	15.4
23	風速	3.9	5.0	5.5	4.8	5.0	4.1	4.8	2.7	4.2	4.8	5.0	5.8	5.2	5.3	5.6	4.3	2.9	2.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.8
	風級	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N							
	陣風	5.7	6.4	6.9	5.9	6.3	5.7	6.2	4.0	6.1	6.2	6.4	7.9	6.8	6.8	7.0	5.5	4.5	4.0	3.5						5.9	7.9
24	風速	1.2	0.0	1.7	2.6	2.3	1.4	2.3	3.0	2.1	1.8	2.2	2.4	3.5	4.2	4.6	3.5	4.4	5.0	6.4	5.9	6.3	5.7	5.4	6.2	3.5	6.4
	風級	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向	SSE		N	N	N	NNE	N	N	NNE	NE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風	1.9		2.5	3.4	3.0	2.2	3.0	4.0	3.5	2.9	3.1	3.2	4.5	5.4	5.4	4.5	5.5	6.0	7.9	7.2	7.6	7.4	7.7	8.1	4.8	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.8	8.9	10.1	9.2	10.0	8.3	8.7	9.5	8.6	9.3	7.4	11.6	11.1	12.8	12.8	12.7	13.1	13.0	14.2	13.5	12.4	12.6	11.5	9.8	10.7	14.2
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	5	5	7
	風向	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	9.0	11.4	12.6	11.5	12.6	10.5	10.8	11.9	11.5	12.2	11.6	15.1	15.8	16.4	16.2	15.8	16.2	16.3	17.6	18.0	15.8	16.0	15.3	13.5	13.9	18.0
26	風速	11.1	11.6	11.1	10.7	9.7	10.7	10.5	10.2	9.7	10.0	8.5	8.8	9.2	9.5	10.2	9.9	9.9	11.1	10.6	10.7	9.5	9.1	8.9	8.4	10.0	11.6
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE		
	陣風	14.9	14.5	14.0	13.6	11.9	12.8	12.8	12.4	11.7	12.2	11.3	11.7	11.2	12.0	12.6	12.7	12.7	13.2	12.8	13.1	11.8	12.0	12.1	11.1	12.5	14.9
27	風速	8.9	9.0	9.3	9.4	8.8	8.6	9.2	8.8	8.7	8.4	7.9	8.2	8.5	7.6	7.8	9.5	8.4	8.2	8.6	8.9	8.1	8.1	6.7	7.2	8.5	9.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	11.3	11.7	11.7	11.7	11.0	10.8	11.2	10.7	10.6	10.8	10.4	10.3	10.9	9.8	10.3	11.8	10.5	10.2	10.3	10.8	10.4	10.3	8.6	9.5	10.7	11.8
28	風速	7.6	8.4	9.6	10.9	10.9	11.6	12.4	11.8	12.3	11.6	12.2	11.9	11.2	11.9	11.9	11.9	11.8	11.6	11.6	11.4	11.6	12.1	11.1	10.8	11.3	12.4
	風級	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	9.8	10.4	12.5	14.5	14.1	14.7	15.2	15.2	15.2	14.5	16.0	15.8	15.1	15.7	15.1	15.2	15.7	15.5	14.9	14.6	14.9	14.8	14.2	14.2	14.5	16.0
29	風速	10.8	9.5	10.1	10.7	10.6	10.9	9.5	9.5	10.0	10.0	8.1	8.7	8.6	8.9	9.2	8.8	9.7	11.0	9.6	10.0	9.2	10.0	8.3	8.8	9.6	11.0
	風級	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E		
	陣風	13.3	12.6	12.8	14.4	14.1	13.3	11.9	11.8	13.1	12.4	10.3	11.0	11.2	11.2	12.0	11.4	12.4	13.7	11.7	12.1	11.5	12.5	10.7	11.7	12.2	14.4
30	風速	5.9	6.3	8.6	8.6	7.8	5.9	5.8	5.8	7.2	5.1	7.0	4.8	7.2	7.2	5.3	5.2	4.1	3.8	8.0	9.2	10.1	9.3	7.2	3.8	6.6	10.1
	風級	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	5	5	5	5	4	3	4	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	NE		
	陣風	8.1	8.3	11.4	10.9	10.1	7.5	7.5	7.8	9.0	6.6	9.5	8.5	10.0	11.0	9.1	9.2	6.8	5.8	10.9	13.4	14.6	13.2	11.6	7.3	9.5	14.6
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.4	1.9	3.1	1.1	2.9	3.7	4.3	3.5	3.2	3.4	1.7	1.4	1.9	2.7	3.7	4.9	5.2	2.9	4.0	2.8	7.7	8.3	9.0	10.8	4.1	10.8
	風級	3	2	2	1	2	3	3	3	2	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	4	5	5	6	3.0	6
	風向	SE	NW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	W	WNW	E	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	6.6	2.9	5.6	2.3	4.5	5.1	5.9	5.2	4.3	4.4	2.8	2.1	2.5	4.0	5.2	5.7	6.4	3.8	5.1	6.3	9.1	10.0	10.9	12.9	5.6	12.9
2	風速	10.7	10.6	10.8	10.5	10.1	11.0	11.6	11.6	9.6	10.3	10.4	9.3	8.7	9.5	9.5	11.2	9.6	10.1	10.0	10.5	10.6	10.8	10.5	11.0	10.4	11.6
	風級	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	12.8	13.1	13.5	13.6	13.3	14.0	14.5	14.7	12.2	13.3	12.8	12.3	11.2	12.9	12.1	15.1	12.7	13.0	13.4	14.8	14.3	14.6	14.4	13.5	13.4	15.1
3	風速	10.2	10.6	11.9	10.7	10.7	10.1	10.0	11.0	10.8	9.7	10.7	11.8	10.1	11.1	11.5	11.3	11.7	11.4	12.4	12.7	11.9	11.9	12.0	11.4	11.2	12.7
	風級	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	14.1	13.9	15.1	14.0	14.2	13.3	13.7	14.7	13.9	12.5	13.3	14.1	12.2	14.1	14.6	14.4	14.9	14.6	16.7	16.0	14.8	14.5	14.6	13.9	14.3	16.7
4	風速	11.0	10.6	11.1	10.9	11.0	9.9	10.2	12.5	11.6	12.8	10.6	9.9	11.4	11.3	10.7	11.6	10.7	10.7	11.1	11.5	11.4	11.3	11.3	11.0	11.1	12.8
	風級	6	5	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	13.8	12.8	13.1	14.5	13.9	12.7	13.3	15.1	15.3	15.7	13.8	12.9	14.8	14.2	13.4	15.0	13.0	13.9	14.4	14.9	14.4	14.0	14.3	13.6	14.0	15.7
5	風速	10.8	11.0	11.3	11.8	11.3	12.0	12.1	11.3	11.1	12.0	12.2	10.2	10.5	10.5	10.5	10.4	11.6	10.8	11.2	10.8	12.0	9.7	11.1	12.2	11.2	12.2
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	13.7	13.5	14.8	14.3	14.1	15.2	16.8	14.5	13.8	14.6	15.2	13.3	13.0	13.3	12.8	12.8	13.9	14.1	14.2	13.9	15.2	13.1	15.1	16.0	14.2	16.8
6	風速	12.6	12.1	13.2	13.3	12.5	13.5	13.1	13.4	12.4	12.1	11.4	11.3	12.8	12.2	11.5	12.6	14.0	13.8	13.9	12.4	13.3	13.0	13.2	13.9	12.8	14.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	7	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.4	15.8	16.8	16.0	16.5	17.6	17.5	16.9	17.3	15.7	14.7	14.8	16.4	15.5	14.6	15.6	17.8	17.4	18.4	16.8	16.9	17.0	17.9	18.0	16.6	18.4
7	風速	13.3	11.9	12.0	10.2	11.5	11.3	10.8	9.2	12.4	12.3	12.1	11.9	11.3	11.0	10.8	10.9	11.5	11.3	11.7	10.6	10.3	10.1	10.5	11.5	11.3	13.3
	風級	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6
	風向	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.3	15.2	15.3	13.4	15.3	14.0	14.1	12.5	16.1	16.3	15.7	15.9	14.2	13.5	13.8	14.0	14.9	13.8	15.8	14.3	13.7	13.2	14.0	15.2	14.6	17.3
8	風速	10.1	10.0	9.0	9.3	8.2	5.8	8.5	7.8	8.0	7.2	9.2	8.6	7.6	7.1	6.9	6.5	7.3	6.6	6.9	8.1	5.9	7.3	7.5	6.9	7.8	10.1
	風級	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	13.1	12.8	11.8	11.7	10.7	9.0	11.2	10.4	10.6	10.3	12.8	11.2	10.2	8.9	8.8	8.0	9.4	8.0	8.5	11.1	7.7	9.8	10.7	9.5	10.3	13.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.9	7.0	6.3	6.0	6.2	6.2	6.8	7.7	6.2	6.4	6.8	6.5	6.9	7.0	7.1	5.5	5.7	6.7	6.9	7.9	6.3	6.1	6.4	6.7	6.6	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	8.9	8.7	8.9	7.6	7.9	7.7	8.5	9.7	7.9	8.3	10.1	8.5	9.2	8.6	8.8	6.6	6.9	7.8	8.8	10.3	8.7	7.8	8.9	8.6	8.5	10.3
10	風速	4.2	4.7	4.0	5.6	1.4	2.2	0.0	1.5	0.0	2.3	3.3	2.8	3.6	3.1	2.2	2.9	2.4	1.4	1.1	1.7	1.1	4.7	5.4	6.9	2.9	6.9
	風級	3	3	3	4	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	1	3	3	4	2	4
	風向	E	ESE	ESE	E	ESE	SE		SE		WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	NW	WNW	WSW	SW	SW	NNW	NW	NNW		
	陣風	5.7	8.0	7.2	7.2	2.6	3.1		2.1		3.1	4.3	3.7	5.0	4.0	3.0	3.6	3.0	1.9	2.0	2.7	2.9	7.4	7.3	8.8	4.5	8.8
11	風速	4.1	5.6	6.5	6.7	5.8	6.7	5.9	7.0	5.5	5.5	6.1	6.8	6.0	5.6	6.1	6.8	4.8	5.8	7.8	8.1	8.7	9.1	9.5	9.4	6.7	9.5
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	5.7	7.3	8.1	8.2	7.8	8.3	7.3	8.9	7.7	7.4	7.9	9.5	7.7	7.5	8.1	8.4	6.2	7.4	9.3	10.1	11.1	11.2	11.8	12.0	8.5	12.0
12	風速	9.3	9.8	9.4	10.6	9.7	8.9	8.9	9.2	9.1	9.9	9.3	9.7	9.7	9.5	9.7	10.9	10.4	10.2	10.2	10.4	10.2	8.8	8.8	8.2	9.6	10.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	12.5	13.0	12.5	13.3	12.2	11.5	12.2	12.0	10.7	11.8	11.3	11.9	12.8	12.1	12.3	13.7	12.9	12.7	12.3	12.6	12.6	10.7	10.9	10.7	12.1	13.7
13	風速	7.6	7.7	7.5	8.2	6.4	5.4	5.5	5.0	4.7	2.8	3.5	4.2	3.4	2.5	5.7	5.3	4.7	3.8	3.0	6.0	6.7	7.0	7.6	5.2	5.4	8.2
	風級	4	4	4	5	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3	5
	風向	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	9.9	9.5	9.8	10.0	7.8	7.0	6.7	6.7	6.3	6.0	4.8	5.5	5.8	3.6	7.4	7.0	5.8	4.9	4.0	7.3	8.3	8.4	9.4	6.7	7.0	10.0
14	風速	4.4	4.1	5.6	4.9	6.1	6.1	7.0	5.6	2.9	3.2	3.3	3.6	4.2	4.4	5.4	5.7	7.3	8.4	7.9	8.3	7.8	8.3	8.9	8.5	5.9	8.9
	風級	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向	E	ESE	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	6.0	5.6	7.2	6.5	8.4	8.2	9.0	7.4	3.5	4.5	4.2	5.0	5.7	6.0	7.2	6.9	8.8	9.6	9.7	9.8	8.8	10.0	11.0	10.5	7.5	11.0
15	風速	7.7	7.0	6.9	8.2	6.8	7.2	7.2	7.6	8.3	8.3	7.5	7.6	7.9	7.2	7.0	6.8	6.9	6.4	7.4	7.1	7.8	7.1	7.1	6.1	7.3	8.3
	風級	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	10.0	9.3	9.3	10.5	8.8	8.2	9.1	9.1	10.5	10.1	10.3	9.5	10.6	9.6	9.1	9.3	8.4	8.1	8.9	8.8	9.1	8.9	9.1	7.7	9.3	10.6
16	風速	5.8	4.7	5.7	4.1	2.5	0.0	1.8	0.0	0.0	2.4	2.0	1.5	1.3	0.0	1.8	1.6	2.5	4.8	4.3	2.0	2.9	4.1	3.9	2.3	2.6	5.8
	風級	4	3	4	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	4
	風向	ESE	SE	ESE	ESE	SSE		WSW			W	WNW	WNW	NW		NNE	ENE	E	E	E	SW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風	7.5	6.2	7.5	5.2	3.3		2.7			3.3	2.8	2.0	1.8		2.3	2.3	3.3	5.9	5.1	2.8	4.0	4.9	4.7	3.0	4.0	7.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	1.3	1.6	1.4	1.9	3.2	5.2	3.4	4.2	4.2	4.6	2.2	2.4	3.2	2.3	3.6	2.7	1.8	1.2	2.0	3.2	2.3	2.3	3.4	2.7	2.8	5.2
	風級	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向	WSW	SE	SSW	SSW	SW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	W	W	WSW	SSW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	2.0	2.5	2.1	2.4	3.9	6.1	4.2	4.9	4.9	5.8	2.9	3.1	3.7	2.8	4.8	3.4	2.4	1.8	2.5	3.6	2.7	2.9	3.8	3.0	3.4	6.1
18	風速	0.0	0.0	1.2	5.7	4.2	6.5	8.0	8.6	8.2	8.0	7.3	7.1	7.6	7.5	7.3	7.9	7.8	8.3	8.8	8.8	9.3	9.7	9.1	9.7	6.9	9.7
	風級	1	1	1	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向				E	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風			2.1	7.3	5.7	8.2	10.2	11.0	9.9	10.0	9.5	9.0	9.2	9.4	9.3	10.3	10.0	10.9	11.0	11.0	11.7	12.2	11.5	12.8	9.6	12.8
19	風速	8.3	7.7	6.8	6.3	6.4	6.1	7.3	7.4	8.8	8.6	8.2	8.5	8.4	7.8	8.2	8.1	7.5	8.7	9.2	9.6	9.1	9.3	9.2	8.8	8.1	9.6
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	10.1	9.3	8.3	7.8	7.9	7.9	9.0	9.4	10.6	10.6	10.0	10.0	10.4	9.8	10.0	9.9	9.8	11.6	11.9	12.6	12.7	12.8	12.3	11.4	10.3	12.8
20	風速	9.4	9.7	9.5	10.2	9.9	9.3	10.0	9.1	9.3	10.8	9.0	8.1	8.7	8.6	9.1	8.1	8.3	6.4	8.0	7.1	7.5	8.6	9.0	9.7	8.9	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	11.6	12.1	12.0	12.8	12.7	12.1	12.5	11.5	12.2	13.3	11.7	10.7	10.5	10.3	11.2	10.1	10.9	8.4	10.2	9.0	9.8	11.1	11.1	13.5	11.3	13.5
21	風速	8.6	8.6	8.5	8.8	8.2	8.5	6.9	4.7	3.9	5.2	2.1	0.0	5.2	5.5	7.0	6.9	6.9	6.2	4.3	3.7	3.1	2.7	2.3	1.5	5.4	8.8
	風級	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	2	1	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NE		NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風	10.7	11.1	10.6	11.2	10.7	10.7	9.1	7.1	6.1	7.0	5.0		6.7	7.4	8.9	8.7	9.2	9.0	6.1	5.5	4.5	4.9	3.6	2.3	7.7	11.2
22	風速	1.4	1.4	1.6	2.3	3.5	3.2	3.9	2.3	3.3	6.5	6.6	4.4	4.4	5.5	5.1	5.9	6.3	5.2	7.7	7.2	6.5	6.3	6.7	6.8	4.8	7.7
	風級	1	1	2	2	3	2	3	2	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW		W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	
	陣風	2.3	2.2	2.5	3.1	4.3	4.1	5.2	3.9	4.5	8.3	8.2	5.7	5.6	6.8	6.9	7.3	8.0	6.7	9.3	9.6	9.4	8.5	9.0	8.6	6.3	9.6
23	風速	7.1	6.2	7.7	7.1	4.2	7.9	7.8	6.3	6.3	5.6	4.8	4.7	4.9	4.8	3.9	4.3	5.1	5.5	4.8	3.3	3.8	4.1	5.1	4.8	5.4	7.9
	風級	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	ENE	E		
	陣風	9.7	7.8	9.9	8.8	5.6	9.9	9.7	8.1	7.9	7.3	6.9	6.0	6.5	6.4	5.4	5.7	6.6	7.0	6.0	4.2	4.9	5.1	6.5	6.4	7.0	9.9
24	風速	3.5	0.0	1.2	1.2	0.0	1.7	2.9	3.0	4.6	3.7	5.2	5.6	6.3	7.1	5.6	5.5	5.1	5.2	4.7	4.4	3.0	3.5	4.4	4.2	3.8	7.1
	風級	3	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
	風向	ESE		SW	ESE		W	WSW	WSW	SSW	WSW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	5.2		3.0	2.1		2.6	4.3	4.3	6.5	5.0	6.5	7.0	7.7	9.1	6.7	7.4	6.5	7.0	6.0	5.5	4.2	4.6	5.8	5.5	5.6	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	3.5	3.1	3.0	3.2	3.1	2.9	3.0	3.4	3.8	4.7	5.2	5.6	5.5	5.4	5.8	5.8	5.4	5.1	4.4	4.1	2.3	3.5	3.2	4.7	4.2	5.8
	風級	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4
	風向	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	SW	WSW		
	陣風	4.8	4.4	4.0	4.2	3.9	3.8	3.7	4.1	4.7	5.7	6.7	7.1	7.3	7.1	7.2	6.7	6.7	6.3	5.4	5.1	3.2	4.4	4.3	5.9	5.3	7.3
26	風速	3.7	3.7	3.2	3.6	3.2	3.7	3.4	2.6	1.8	0.0	2.5	4.9	4.0	2.2	2.5	4.9	7.3	8.6	11.9	11.2	10.4	10.8	10.7	10.5	5.5	11.9
	風級	3	3	2	3	2	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	3	4	5	6	6	5	6	5	5	3	6
	風向	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WNW		W	NW	NNW	NW	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.8	4.5	4.1	4.5	4.4	4.8	4.6	3.4	2.8		4.1	6.1	4.9	3.5	3.3	6.3	8.9	10.4	14.6	13.8	13.1	14.3	13.9	14.2	7.4	14.6
27	風速	10.7	10.1	9.3	9.9	10.0	9.4	9.9	10.1	9.3	11.0	10.0	10.1	10.5	10.0	10.1	9.7	9.9	9.2	8.9	9.7	9.8	10.5	9.7	9.0	9.9	11.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	14.2	13.0	12.2	14.1	13.0	12.2	12.5	12.7	11.8	13.9	13.8	13.3	13.6	13.3	13.3	12.6	12.3	12.7	11.3	12.0	12.1	12.6	12.5	11.3	12.8	14.2
28	風速	9.1	9.6	9.6	10.2	8.9	9.1	9.5	9.9	10.5	10.6	10.8	10.4	10.5	9.8	9.7	9.0	8.6	9.1	9.0	7.7	8.7	9.1	8.7	8.9	9.5	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6
	風向	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	11.4	12.0	12.1	12.9	11.4	10.8	11.6	12.3	12.7	13.6	13.2	12.9	13.2	13.3	11.9	11.0	11.8	12.2	11.1	9.1	11.2	11.7	11.2	11.1	11.9	13.6
29	風速	7.1	7.1	8.2	8.0	6.9	3.8	1.8	1.9	1.7	1.3	0.0	1.9	1.1	4.3	3.3	1.6	1.3	0.0	1.1	0.0	1.9	3.5	5.7	1.4	3.1	8.2
	風級	4	4	5	5	4	3	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	1	1	1	2	3	4	1	2	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSW	NNE	SE	SSE		WSW	WSW	WSW	SW	WNW	W		ENE		SE	ENE	E	S		
	陣風	9.7	9.7	10.3	9.9	8.8	5.6	3.1	5.2	2.5	2.4		2.8	1.8	5.5	4.2	2.3	1.9		2.1		3.1	4.9	7.5	3.0	5.1	10.3
30	風速	1.3	3.4	1.2	3.4	1.8	4.0	3.8	1.1	3.2	4.0	2.0	1.4	0.0	1.3	2.2	5.0	6.0	7.7	8.0	7.2	8.6	11.5	9.2	9.9	4.5	11.5
	風級	1	3	1	3	2	3	3	1	2	3	2	1	1	1	2	3	4	4	5	4	5	6	5	5	3	6
	風向	ENE	WSW	ENE	W	W	SE	SE	SSE	SSE	NNW	NNW	SW		WNW	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	3.3	5.8	2.1	4.4	2.6	5.9	5.7	2.7	4.5	5.7	2.9	2.1		2.6	3.1	6.2	8.3	9.5	9.5	9.0	10.9	13.8	11.5	13.1	6.3	13.8
31	風速	9.8	9.3	10.0	10.6	10.4	10.2	9.8	11.9	11.8	12.1	11.9	12.6													10.9	12.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6													5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE														
	陣風	12.2	12.2	12.7	14.4	14.1	13.9	13.3	15.2	16.0	15.5	15.1	15.2													14.2	16.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

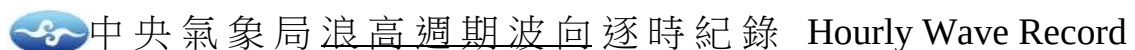
波向單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：0小浪 1小浪 2小浪 3小浪 4小浪 5小浪 6小浪 7小浪 8小浪 9小浪 10小浪 11小浪 12小浪 13小浪 14小浪 15小浪 16小浪 17小浪 18小浪 19小浪 20小浪 21小浪 22小浪 23小浪																											日平均	日最大
日 day	項目	時 間(Hour)																							Daily Mean	Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	示性波高(HSX)	3.0	3.3	3.0	2.7	3.1	2.6	3.1	3.2	2.9	3.7	3.3	3.4	3.3	2.8	2.6	2.6	2.7	3.0	2.7	3.0	2.9	3.2	3.0		3.0	3.7	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.3	8.2	8.5	9.4	9.4	8.3	9.3	8.5	8.8	9.1	9.4	8.8	9.1	8.5	8.8	9.4	9.6	9.3	9.3	9.4	9.4	8.9		9.1	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.8	6.3	6.3	7.1	6.3	6.5	6.8	6.5	7.3	7.3	7.4	6.8	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.3	6.8	6.6	7.3	7.1		6.7	7.4	
	主波向(HSX_D)	33	22	33	11	33	22	0	0	22	11	11	22	33	33	11	33	11	22	0	22	11	33	33		0	/	
2	示性波高(HSX)																											
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																									/		
3	示性波高(HSX)																											
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																									/		
4	示性波高(HSX)																											
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																									/		
5	示性波高(HSX)																											
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																									/		

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

民國108年1月 Jan 2019

民國108年1月 Jan 2019

民國108年1月 Jan 2019

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
7	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
8	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
9	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
10	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。
2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。
2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。
3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。
2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。
3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值
4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location)：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
12	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
13	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
14	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
15	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

波向率(Hour)：示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																									日平均	日最大	
日	項目	時 間(Hour)																							Daily Mean	Daily Max	
day		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
16	示性波高(HSX)																									/	
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
17	示性波高(HSX)																									/	
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
18	示性波高(HSX)																1.6	1.4	1.4	*	*						
	浪級(HSX_BS)																M	S	S								
	尖峰週期(HSX_PP)																7.2	6.6	8.2								
	平均週期(HSX_P)																6.1	5.7	5.6								
	主波向(HSX_D)																11	33	22		/						
19	示性波高(HSX)	1.0									0.8									0.8	*	*					
	浪級(HSX_BS)	S									S									S							
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5									6.5									5.7							
	平均週期(HSX_P)	5.8									5.2									4.6							
	主波向(HSX_D)	45									33									348		/					
20	示性波高(HSX)	0.5									0.5									2.9	*	*					
	浪級(HSX_BS)	-									-									L							
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1									6.7									7.7							
	平均週期(HSX_P)	5.0									4.0									6.3							
	主波向(HSX_D)	67									11									33		/					

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	3.9								2.7								2.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	L								L								L									
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0								9.8								7.6									
	平均週期(HSX_P)	8.0								6.5								6.4									
	主波向(HSX_D)	33								22								33									/
22	示性波高(HSX)	2.1								1.9								1.7								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)									7.0																	
	平均週期(HSX_P)	6.4								5.9								5.6									
	主波向(HSX_D)	22								22								56									/
23	示性波高(HSX)	1.4								1.1								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5								6.8								6.5									
	平均週期(HSX_P)	6.2								5.1								5.1									
	主波向(HSX_D)	22								33								33									/
24	示性波高(HSX)	1.0								1.0								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7								4.8								5.7									
	平均週期(HSX_P)	4.9								4.4								4.8									
	主波向(HSX_D)	11								33								45									/
25	示性波高(HSX)	0.9								0.7								0.7								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6								4.7								4.8									
	平均週期(HSX_P)	4.7								4.3								4.6									
	主波向(HSX_D)	11								22								11									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.4								2.8								3.7								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								L								L									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0								8.0								8.8									
	平均週期(HSX_P)	4.3								6.2								7.2									
	主波向(HSX_D)	11								22								11									/
27	示性波高(HSX)	2.4								2.8								2.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								L								M									
	尖峰週期(HSX_PP)									9.1								8.8									
	平均週期(HSX_P)	6.5								6.9								6.8									
	主波向(HSX_D)	22								33								11									/
28	示性波高(HSX)	1.4								1.1								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6								8.9																	
	平均週期(HSX_P)	6.2								5.7								5.7									
	主波向(HSX_D)	33								45								0									/
29	示性波高(HSX)	0.9								0.9								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8								5.0								5.6									
	平均週期(HSX_P)	4.6								5.1								4.7									
	主波向(HSX_D)	33								56								11									/
30	示性波高(HSX)	0.9								0.6								0.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								-								S									
	尖峰週期(HSX_PP)									5.9								5.2									
	平均週期(HSX_P)	4.7								4.8								4.4									
	主波向(HSX_D)	33								45								33									/
31	示性波高(HSX)	0.7								0.4				0.3				0.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								-				-				-									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9											7.4				6.0										
	平均週期(HSX_P)	5.0								5.2			4.8				4.2										
	主波向(HSX_D)	56								67			45				337										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	4.8								2.8								2.2								*	*
	浪級(HSX_BS)	L								L								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8								10.2								7.8									
	平均週期(HSX_P)	8.3								6.4								6.4									
	主波向(HSX_D)	33								11								11									/
2	示性波高(HSX)	1.7								0.9								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5								8.0								8.1									
	平均週期(HSX_P)	6.6								6.0								5.1									
	主波向(HSX_D)	33								11								45									/
3	示性波高(HSX)	0.7								0.5								0.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5								7.2								6.3									
	平均週期(HSX_P)	5.3								5.2								5.1									
	主波向(HSX_D)	33								0								45									/
4	示性波高(HSX)	0.4								3.8								2.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								L								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8								8.6								9.4									
	平均週期(HSX_P)	6.1								7.0								6.5									
	主波向(HSX_D)	67								11								33									/
5	示性波高(HSX)	1.8								1.3								1.2								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1								6.6								6.4									
	平均週期(HSX_P)	6.4								5.2								5.3									
	主波向(HSX_D)	33								33								45									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8								0.7								0.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8								7.6								5.6									
	平均週期(HSX_P)	6.0								5.2								4.8									
	主波向(HSX_D)	33								33								56									/
7	示性波高(HSX)	0.5								0.4								0.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8								5.8								5.6									
	平均週期(HSX_P)	5.1								4.2								3.8									
	主波向(HSX_D)	33								22								326									/
8	示性波高(HSX)	2.9								3.2								3.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	L								L								L									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1								10.2								8.6									
	平均週期(HSX_P)	6.5								6.8								7.2									
	主波向(HSX_D)	0								22								33									/
9	示性波高(HSX)	2.2								1.7								2.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								L									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4								8.9								8.8									
	平均週期(HSX_P)	7.0								6.0								6.9									
	主波向(HSX_D)	11								22								22									/
10	示性波高(HSX)	2.7								2.7								1.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	L								L								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3								8.8																	
	平均週期(HSX_P)	6.5								6.5								6.1									
	主波向(HSX_D)	11								22								22									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.6								2.7								2.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								L								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4								9.1								0.0									
	平均週期(HSX_P)	5.8								6.3								6.3									
	主波向(HSX_D)	22								33								33									/
12	示性波高(HSX)	2.1								1.9								1.7				1.5				*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M				S					
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8								7.7								8.2				6.4					
	平均週期(HSX_P)	5.8								5.7								6.3				5.3					
	主波向(HSX_D)	22								33								45				33					/
13	示性波高(HSX)	1.3			1.0					1.2				1.5				1.7				2.0				1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				M				M				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4			8.0					5.8				6.6				7.1				7.2				6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.3			4.9					5.0				4.9				5.4				6.0				5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	22			45					45				22				11				22				0	/
14	示性波高(HSX)	1.6			1.4					1.7				1.8				1.6				2.1				1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M			S					M				M				M				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)				7.2					9.1				5.4				8.0				7.8				6.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5			5.9					5.5				5.2				5.5				6.2				5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	22			11					33				11				22				45				0	/
15	示性波高(HSX)	1.9			1.6					1.5				1.2				1.1				1.1				1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M			M					M				S				S				S				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6			8.0					8.8												7.8				5.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.5			5.8					6.1				5.5				5.9				6.0				5.8	6.1
	主波向(HSX_D)	33			22					33				33				33				22				45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2			1.0					1.8				2.5				2.6				2.6				1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	S			S					M				L				L				L				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7			7.5					7.7				8.6				8.6				8.6				8.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.1			4.6					6.1				6.2				6.1				6.3				5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	56			22					11				22				11				11				0	/
17	示性波高(HSX)	3.0			2.5					2.2				2.7				2.4				2.2				2.5	3.0
	浪級(HSX_BS)	L			L					M				L				M				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1			8.6					0.0				0.0				0.0				8.0				4.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.9			6.2					6.1				6.7				5.5				5.9				6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	33			22					11				22				22				0				0	/
18	示性波高(HSX)	2.4			2.1					1.8				2.0				1.8				1.5				1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M			M					M				M				M				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1			0.0					8.3				8.0				7.2				8.0				6.6	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.7			6.3					5.9				6.3				5.4				6.0				6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	33			22					0				22				11				11				0	/
19	示性波高(HSX)	1.2			1.3					1.1				0.8				0.7				0.7				1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5			6.4					7.8				8.1				6.8				6.2				7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5			5.0					5.6				6.0				5.0				5.0				5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	22			33					0				78				33				22				0	/
20	示性波高(HSX)	0.7			0.7					0.8				0.8				1.1				1.0				0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7			5.9					5.5				6.3				6.3				6.7				6.2	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.5			4.5					4.7				5.2				4.8				4.8				4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	22			45					22				22				56				11				0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1			1.4					1.3				1.2				1.4				1.3				1.3	1.4
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6			6.5					6.2				7.2				7.3								5.6	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.4			5.2					5.1				5.4				5.7				4.8				5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	11			33					33				11				45				0				0	/
22	示性波高(HSX)	1.9			2.3					1.5				1.7				1.6				2.1				1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M			M					M				M				M				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0			8.5					8.2				8.2				7.8				8.0				8.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.9			6.7					5.6				5.8				5.8				5.8				5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	0			33					33				0				22				33				0	/
23	示性波高(HSX)	2.3			2.7					2.5				1.8				1.8				2.0				2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M			L					L				M				M				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5			8.8					8.9								7.5				7.2				6.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.3			7.0					6.2				5.9				6.1				5.5				6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	0			45					11				0				22				11				0	/
24	示性波高(HSX)	2.3			2.0					2.1				1.8				1.8				1.7				1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M			M					M				M				M				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4			8.1					7.2				7.6				8.1				6.4				7.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.8			6.4					5.9				5.5				6.1				5.5				5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	0			45					22				0				45				22				0	/
25	示性波高(HSX)	1.5			1.5					1.8				1.5				1.5				1.7				1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	S			S					M				S				M				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1			8.0					7.1				7.4				7.0				7.6				7.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.3			5.7					5.7				5.4				6.0				5.4				5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	11			22					33				22				33				45				0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.7			1.9					1.7				1.5				1.6				1.5				1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M			M					M				M				M				S				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4			6.7					7.3				7.1				8.3				6.4				7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.2			5.9					5.3				5.3				5.7				5.7				5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	22			11					45				33				45				33				45	/
27	示性波高(HSX)	1.1			0.9					1.2				0.9				0.8				1.0				1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0			6.0					4.8				7.5				6.8				6.5				6.4	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.3			4.9					4.9				4.7				5.2				5.8				5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	33			22					22				33				33				33				45	/
28	示性波高(HSX)	0.9			1.0					1.4				1.9				1.5				1.6				1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				M				S				M				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8			4.8					6.0				6.1				7.0				6.8				6.3	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.5			4.6					5.2				5.3				5.2				5.6				5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	33			11					33				33				33				45				45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.6								1.6				1.5				1.3				1.4				1.5	1.6
	浪級(HSX_BS)	M								M				M				S				S				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)									7.0				6.4				7.2				5.2				5.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.4								5.3				5.2				5.0				5.1				5.2	5.4
	主波向(HSX_D)	33								22				33				33				45				45	/
2	示性波高(HSX)	1.6			1.2					1.0				1.0				0.9				0.9				1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	M			S					S				S				S				S				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6			5.8					7.0				7.2				5.6				6.2				6.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.4			5.3					5.1				5.2				4.9				5.0				5.2	5.4
	主波向(HSX_D)	67			22					0				56				33				22				0	/
3	示性波高(HSX)	0.8			0.6					0.7				1.4				1.0				0.9				0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5			5.5					6.6				6.4								6.3				5.1	6.6
	平均週期(HSX_P)	5.0			4.7					4.8				4.9				4.8				4.2				4.7	5.0
	主波向(HSX_D)	56			22					11				33				22				0				0	/
4	示性波高(HSX)	1.0			1.1					0.9				1.0				1.3				1.3				1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3								5.7				6.6				6.1				7.5				5.4	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.2			4.8					4.8				5.0				4.8				4.9				4.9	5.2
	主波向(HSX_D)	33			33					11				45				45				33				45	/
5	示性波高(HSX)	1.8			1.8					1.4				1.0				0.8				2.1				1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M			M					S				S				S				M				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5			7.1					7.3				7.8				6.7				0.0				6.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	6.1			5.7					5.4				5.8				5.0				6.1				5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	56			45					22				45				67				315				45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1			1.2					0.9				1.1				1.3				1.7				1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				M				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2			5.9					6.3				6.3				5.9				6.7				5.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.7			5.0					4.9				4.7				4.8				5.6				5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	11			33					0				22				78				22				0	/
7	示性波高(HSX)	2.2			2.1					2.1				2.5				2.8				2.4				2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	M			M					M				M				L				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9			8.0					8.3				8.6				8.0				8.5				8.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.7			6.0					5.7				6.1				6.5				6.3				6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	22			33					22				22				45				22				0	/
8	示性波高(HSX)	2.5			2.5					2.2				2.1				2.0				1.9				2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	L			L					M				M				M				M				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8			0.0					8.3				5.9				7.3				7.5				6.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.2			6.7					6.0				5.8				6.1				5.3				6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	0			45					33				22				56				11				0	/
9	示性波高(HSX)	1.5			1.5					1.3				1.2				1.1				1.1				1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6			5.9					7.2				6.4				7.4				6.1				6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.9			5.9					5.8				5.6				5.6				5.2				5.7	5.9
	主波向(HSX_D)	33			22					11				11				56				0				0	/
10	示性波高(HSX)	1.4			1.2					1.3				1.7				1.5				1.5				1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S			S					S				M				M				S				S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9			7.5					7.6				8.2				8.3				7.1				7.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.8			5.9					4.8				5.8				6.4				5.8				5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	33			56					33				45				56				33				45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

波向單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：小波 S 中波 M 大波 L 浪級以上 過期：秒(s) 波向：度(正北為0 順時針增加) 日平均為最多波向																									日平均	日最大	
日	項目	時 間(Hour)																							Daily Mean	Daily Max	
day		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.3				1.4				1.4				1.4				1.2				1.1				1.3	1.4
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6				6.8				8.3				7.2				7.4				8.5				7.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.9				6.0				5.8				5.7				6.0				5.5				5.8	6.0
	主波向(HSX_D)	45				45				33				348				45				22				45	/
12	示性波高(HSX)	0.9				1.1				0.9				0.8				0.8				0.7				0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0				8.8				7.5				9.8				8.8								7.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2				7.2				5.9				6.1				6.1				5.7				6.2	7.2
	主波向(HSX_D)	348				22				22				0				56				56				0	/
13	示性波高(HSX)	0.6				0.5				0.7				0.6				0.7				0.6				0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-				-				S				-				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7				9.1				7.2				4.7				5.6				5.5				6.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.7				6.0				4.7				4.2				5.3				4.6				5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	22				33				67				45				67				45				45	/
14	示性波高(HSX)	0.9				1.0				0.9				0.9				1.6				2.7		3.0		1.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				M				L		L		M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9				6.4				6.9				6.4				5.5				0.0		8.9		5.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4				6.1				5.6				5.0				4.9				6.5		6.6		5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	22				67				45				11				0				11		33		0	/
15	示性波高(HSX)	2.8	2.3	2.7		2.1			1.9		2.1	1.9		1.6			1.7		1.8		1.7		1.6		2.0	2.8	
	浪級(HSX_BS)	L	M	L		M			M		M	M		M			M		M		M		M		M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	0.0	8.9		9.4			7.7		8.9	9.1		8.9			8.3		8.6		8.5		8.1		8.0	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.4	7.0		6.4			6.1		5.8	5.8		5.8			6.3		6.3		6.3		5.7		6.2	7.0	
	主波向(HSX_D)	22	11	11		45			45		45	45		33			22		45		45		56		45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	1.2		1.1		1.1		1.1		1.4		1.4		1.3		1.2		1.0		1.3		1.1		0.9	1.2	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5		7.5		7.5		8.2		8.2		7.4		8.0		7.2		5.6		6.1		6.5		5.9	7.1	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.3		5.5		4.8		4.9		5.9		5.7		5.2		4.9		4.9		5.1		5.7		5.1	5.3	5.9	
	主波向(HSX_D)	45		33		33		78		67		67		67		45		22		45		67		67	45	/	
17	示性波高(HSX)	0.8		0.7		0.7		0.9		0.7		0.7		0.7		0.8		1.1		1.4		1.2		1.2	0.9	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9		5.8		6.2		6.4		7.3		7.0		5.0		5.6		5.6		5.7		6.4		6.5	6.1	7.3	
	平均週期(HSX_P)	5.0		4.8		4.6		5.4		5.6		5.5		5.0		5.2		5.5		5.3		5.4		5.8	5.3	5.8	
	主波向(HSX_D)	56		56		45		33		56		78		45		0		22		22		78		56	45	/	
18	示性波高(HSX)	1.1		0.8		0.9		0.9		0.9		0.9		1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S		S		S		S		S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5		6.1		6.1		6.0		6.9		7.0		4.6	5.9	5.1	4.6	5.3	6.4	6.2	6.8	4.8	7.1	6.0	4.3	5.8	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.3		4.8		5.1		5.3		5.6		5.7		4.9	4.8	4.5	4.3	4.3	4.5	4.3	4.7	4.7	5.1	4.8	4.7	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	56		56		45		22		56		56		56	22	11	315	0	33	22	11	0	56	67	0	45	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	4.5	4.8	5.4	4.8	4.6		5.5	5.8	6.3	6.3	5.8	5.5	5.1		5.0		4.6	5.5	5.2	5.5	6.3	5.5	6.5	5.0	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.1	4.2	4.3	4.1	4.3	4.4	4.5	4.8	5.1	4.6	4.5	4.6	4.4	4.4		4.2	4.4	4.7	4.6	4.9	5.4	5.5	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	67	33	67	0	11	11	11	0	0	11	67	67	78	67	56	56		11	22	22	11	56	56	56	0	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	6.4	6.1	5.7	6.0	6.1		6.3	6.4		6.3	6.0	6.9	4.3	4.9	6.9		5.8	7.5	7.6	7.8	7.7	6.5	5.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	5.2	5.3	5.9	5.9	5.1	4.6	4.4	4.2	4.3	4.4	4.6	5.0	5.7	5.5	5.0	5.5	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	45	67	45	78	45	22	22	11	11	11	45	22	56	67	326	11	56	0	11	56	0	33	33	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	4.3	4.6	4.9	4.8	5.3	5.8	6.1	6.3	7.3	5.4	7.5	5.1	4.6		5.2	5.2	5.4	6.0	6.3	6.9	5.8	5.1	8.3	5.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.6	4.3	4.2	4.3	4.6	4.9	4.5	5.1	5.0	5.1	5.1	4.6	4.2	4.3	4.2	4.3	4.7	5.3	4.9	4.3	4.7	4.6	4.3	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	22	45	315	303	281	270	281	281	292	22	67	303	292	315	303	292	303	292	270	270	281	258	56	33	270	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	2.2	2.4	1.9	1.9	2.3	2.1	2.2	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	3.0	3.7	3.0	3.2	2.7	2.8	2.8	2.5	2.6	2.2	3.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.1		6.9	7.4	8.0	7.7	7.5	8.0	7.1	7.8	8.1	8.5	0.0	8.6		9.1	8.5	8.2	8.2	9.3	8.5	8.3	8.5	6.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.3	5.8	5.9	5.6	5.7	5.8	5.5	6.0	6.0	5.9	6.4	6.5	6.8	7.3	7.3	7.0	6.9	6.6	6.2	6.2	6.1	6.7	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	326	0	33	22	33	22	11	22	11	22	11	11	11	22	33	33	33	33	11	33	22	11	0	337	0	/
23	示性波高(HSX)	2.4	2.6	2.5	2.9	2.5	2.6	2.6	3.0	2.6	2.5	2.4	2.4	2.1	2.2	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.5	8.8	8.6	0.0	0.0	8.0	8.2	9.1	8.6	9.4	8.9	8.6	8.9	8.8	7.3	8.8	8.8	8.6	8.3	8.0	8.5	7.0	8.6	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.8	6.8	7.4	6.8	6.4	6.1	6.1	6.1	6.4	6.6	6.4	6.3	6.8	7.0	6.8	6.8	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5	7.4
	主波向(HSX_D)	0	45	45	33	22	45	22	33	22	22	11	348	11	33	22	45	45	45	33	22	22	22	11	0	0	/
24	示性波高(HSX)	2.7	2.7	2.8	3.0	2.9	2.3	2.5	2.0	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9	2.2	2.1	2.3	2.0	2.0	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	2.1	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	9.3	9.1	9.1	0.0	8.3	9.1	9.4	8.2	8.2	8.5	9.3	7.6	9.4	7.6	9.1	8.3	8.5	7.8		6.8		8.2	7.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	7.5	7.5	7.1	6.6	6.3	6.5	6.4	6.0	5.5	5.9	6.0	6.3	7.1	7.1	6.7	6.3	5.8	5.8	5.8	5.6	5.3	6.0	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	0	11	22	33	22	33	33	22	22	33	11	11	11	22	33	22	45	45	45	33	33	22	22	11	0	/
25	示性波高(HSX)	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		7.8	8.0		6.7	10.0	6.5	7.7	5.1	6.8	6.5	8.2	5.6	5.5	8.6	7.6	7.4	6.4	5.1	5.7	5.8	7.0	5.6	6.2	6.2	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.0	6.8	6.6	6.0	5.8	5.7	5.5	4.7	5.3	5.3	5.4	4.8	5.1	5.3	5.0	5.1	5.1	4.9	4.8	4.8	4.7	4.9	4.9	5.4	6.8
	主波向(HSX_D)	11	11	45	45	45	45	22	67	0	33	11	0	348	11	45	56	22	45	78	45	22	22	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.9	6.4	8.5	8.9	7.4	6.9	6.3	5.0	5.6	6.4		5.9		6.6	7.1	7.7	5.6	6.2		6.0	4.8	5.8	4.8	5.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.1	5.8	5.8	5.5	5.5	5.1	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	5.5	5.6	5.4	5.4	4.9	4.9	4.7	4.6	4.5	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	11	0	11	67	67	56	56	56	67	33	11	45	11	11	33	45	67	78	56	78	56	33	33	22	45	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	5.9	6.8	7.2	7.8	7.7	7.4	6.3	6.1	7.2	6.2	5.8	7.4	5.2	4.3	4.7	6.4	4.6	8.2		8.0	7.6	8.2	7.2	6.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	5.2	5.3	5.6	5.4	5.3	4.9	4.9	4.8	4.5	4.6	4.7	5.0	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	4.7	4.6	5.3	5.0	5.5	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	22	22	22	56	45	67	67	33	45	45	337	67	45	281	315	337	67	11	67	56	56	56	67	45	45	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		7.4	7.4	7.7	4.8	5.1	4.5	4.3	4.4	4.4	4.3	4.6		4.7	5.1	5.1	4.7	4.2	4.8	5.0	5.1	5.1	4.6	4.9	4.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.0	4.3	4.2	4.7	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	4.2	4.2	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	4.2	4.0	4.4	4.3	5.5
	主波向(HSX_D)	45	33	22	33	292	292	292	303	281	281	281	258	258	270	270	258	270	247	303	292	292	281	281	281	270	/
29	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.7	1.7	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		5.4	5.3	4.7	5.1	3.9	4.0		6.2	5.5	6.1	4.4		5.8	6.0	6.4	4.6	7.0				5.5	5.2	6.3	4.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.6	4.1	4.0	3.7	3.6	4.4	4.4	4.5	4.6	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.7	4.9	5.2	5.1	4.9	4.9	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	270	258	270	292	315	303	315	0	11	348	0	22	22	337	11	11	11	11	11	11	22	45	56	11	0	/
30	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	6.0	5.6	7.7	6.6	6.8	7.4		8.3		7.2	6.4		7.3		6.5	6.0	7.2	6.9	8.2		7.4	5.1	5.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.3	5.3	5.7	5.6	5.5	5.2	5.4	5.4	5.3	5.3	4.9	5.0	5.2	4.8	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	33	0	0	22	22	56	33	45	67	56	33	45	33	33	22	22	45	45	45	56	45	/
31	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.9	2.0	2.4	2.8	2.5	2.9	2.4	2.9	3.0	3.0	2.6	2.6	2.0	2.2	2.0	2.6	2.6	2.6	2.7	2.3	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	M	M	M	M	L	M	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.8	5.8	6.2		6.5		7.6	0.0	8.1	8.1	7.7	8.3	8.1	0.0	7.8	0.0	7.7	8.5	8.5	7.4	8.2	8.6	8.5	6.0	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.6	4.8	4.7	5.2	5.1	5.7	6.0	5.9	6.8	6.3	6.4	6.6	6.8	6.1	5.9	5.6	5.8	5.5	6.0	6.4	6.5	6.7	5.8	6.8
	主波向(HSX_D)	56	67	45	45	33	33	22	22	22	22	33	22	33	45	45	33	22	22	33	33	22	33	33	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.5	2.6	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	1.7	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.7			8.8	8.5		7.8	8.3	8.5	8.1	8.1	8.6	7.8	7.7		7.4	7.1	7.7	7.4	8.0	7.1	7.2		6.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	5.5	5.9	6.0	5.6	5.5	5.3	5.8	6.0	6.3	6.7	6.5	6.2	6.3	5.6	5.7	5.8	5.5	5.8	5.8	5.9	6.2	6.3	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	33	45	33	33	33	33	22	22	11	11	22	33	45	22	56	33	22	22	33	33	33	11	45	56	45	/
2	示性波高(HSX)	1.5	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.1	7.1			5.8	6.4	7.4	8.0	5.8	6.4	6.5		7.4	6.4	6.0		6.3	6.9	7.5	7.4	6.4	7.1	6.7	5.7	8.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.0	6.1	5.9	5.5	5.1	5.5	5.7	5.2	5.8	6.0	6.2	5.7	5.5	5.7	5.6	5.6	5.5	6.1	6.1	5.8	6.6	5.9	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	56	45	45	56	45	22	45	45	45	22	56	56	56	56	56	56	45	33	33	22	0	56	67	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	2.3		2.3	1.9	2.5	1.5	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M		M	M	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.0	6.0	6.5		6.3	6.9	6.5	6.7	7.4	7.1	6.4		8.5	8.0	7.3	8.8	9.1	8.2	8.1		8.2	7.1	9.1	6.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.2	4.9	4.8	5.0	5.1	5.3	5.8	5.2	5.5	5.8	5.9	5.7	6.0	6.2	5.8	6.0	6.4	6.4	6.3		6.0	5.7	7.0	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	0	11	348	348	11	337	0	348	326	0	33	0	45	45	45	22	45	45	33	33		11	45	45	0	/
4	示性波高(HSX)	2.5	2.2	2.0	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.9	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	2.5
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	10.0	0.0	9.1	8.3	7.7	8.9	8.2		8.3	8.6	8.9	8.0	8.5		8.0	7.8	6.0	7.6	7.1		7.8	7.0	6.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.0	6.9	6.4	6.7	6.4	6.1	6.0	6.2	6.7	6.3	6.8	6.9	6.3	5.9	5.5	5.5	5.4	5.3	5.0	5.4	5.7	5.3	5.7	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	33	45	33	67	45	45	33	45	45	33	45	33	56	56	45	45	56	33	348	11	0	337	337	348	45	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.6	6.8		6.7		6.2	6.7	6.4	7.0		8.2		7.3	6.0		6.0	6.2		7.8	5.8	7.4	6.0	8.5	5.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.7	5.1	5.3	4.9	5.0	4.9	5.1	5.3	5.0	5.2	5.5	5.4	5.2	5.2	4.7	4.9	4.7	4.8	4.9	5.2	5.6	5.5	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	22	33	22	11	45	22	33	0	0	326	33	11	45	67	45	22	56	33	22	11	11	45	0	33	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.0	6.5	5.6	5.1		6.2	5.3	5.6	6.0	7.1	6.3	6.3	6.3	6.0	5.6	6.0	5.5	4.7	5.9	5.2	5.8	6.9	7.1	5.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.2	5.0	4.7	4.5	4.7	4.9	4.7	4.7	5.1	5.4	5.2	5.6	5.7	5.1	4.8	4.8	4.5	4.6	4.8	4.7	5.0	5.1	5.4	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	33	45	45	56	78	56	45	22	11	11	33	56	78	67	56	67	56	33	337	0	11	0	45	56	45	/
7	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1		7.0	7.1	7.0	7.2	7.3	6.8		6.3	7.0		7.2	7.4	4.0	4.0	4.2	3.7	4.4	3.2	3.9	4.1	5.8	4.5	5.0	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.6	4.9	5.4	4.5	4.3	4.9	4.9	5.0	5.3	4.9	4.7	4.2	3.7	3.7	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	4.0	4.2	4.4	4.5	5.7
	主波向(HSX_D)	45	56	67	56	45	56	67	33	33	22	33	45	33	56	315	292	292	303	270	315	281	292	303	258	45	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2		0.2			0.3	0.2	0.2	0.2				0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-				-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	9.3	3.6	3.6	8.0	4.1	3.7	4.5	5.1	6.6	7.2		7.7		7.1			5.3	6.5	3.9	7.8				5.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.7	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.5	4.5	4.5	5.0		4.2		4.8			4.0	3.9	3.8	4.5				4.2	5.0
	主波向(HSX_D)	270	56	67	348	11	292	292	258	247	33	33		33		45			45	33	281	56				45	/
9	示性波高(HSX)						0.2	0.2	0.2					0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)						-	-	-					-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)						4.1		8.2					5.2	5.2	6.6	3.8	4.6		4.4	5.1	5.4	5.6	6.4	6.7	4.8	8.2
	平均週期(HSX_P)						3.7	3.8	4.3					4.7	4.4	3.9	3.6	3.6	3.7	3.9	4.3	4.7	5.1	5.1	5.5	4.3	5.5
	主波向(HSX_D)						78	101	11					78	67	67	292	303	292	292	281	270	281	281	270	270	/
10	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.8		0.9	1.1	1.1	1.1	1.5	1.3	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	1.4	2.5	3.1	3.4	3.1	3.3	2.6	2.5	1.6	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.1			5.8	6.0	5.8		6.5	6.2	6.4	6.4	6.3	5.8	5.2	4.2	5.8	7.6	8.5	8.9	9.4	9.1	9.4	7.4	6.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	4.9		4.7	4.5	4.3	4.6	5.2	5.4	5.7	5.5	5.0	4.5	4.1	4.2	5.2	6.4	7.0	7.1	6.9	7.2	6.5	6.0	5.5	7.2
	主波向(HSX_D)	270	281	281		292	292	292	292	281	270	270	270	270	281	337	0	33	33	22	33	33	22	11	11	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.3	1.9	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)		9.6	8.0	8.9	8.9	8.9	8.9	9.1	8.3		8.9	8.8	8.9				7.3	6.0	6.9	6.5		6.9	7.3	5.6	6.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.7	6.4	6.5	6.9	6.5	6.6	6.8	6.3	6.2	6.7	6.5	6.4	6.3	6.7	5.3	5.5	6.0	5.7	5.9	5.8	5.5	5.7	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	11	11	33	33	33	11	22	22	22	348	22	22	33	22	45	0	33	22	11	11	0	/
12	示性波高(HSX)	2.1	2.5	2.2	2.2	2.1	2.4	2.3	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.2	1.2	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.1	8.6	8.5		8.2	7.5		6.4		7.2		8.2	7.1			6.7	8.2	7.7	7.3	7.8		7.2	7.3	5.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	6.2	6.0	6.1	6.4	6.4	5.8	5.7	5.6	5.5	5.7	5.2	5.3	5.6	5.8	5.6	6.2	6.3	5.8	5.6	5.9	5.0	5.3	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	22	0	11	22	33	45	56	33	45	45	22	22	33	22	11	11	56	56	45	56	45	56	22	33	45	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.2		7.0	7.7	8.1	7.5	7.3	7.0	6.9	6.4	6.8	7.0	6.5	6.4	5.9		7.2	5.2	5.2	6.7	5.0	5.6		5.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.6	5.7	5.5	6.0	6.0	5.8	5.6	5.2	5.2	5.2	4.9	5.4	5.2	5.1	5.1	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.6	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	22	45	11	22	56	56	67	56	56	56	45	45	33	33	22	33	33	337	0	11	56	45	67	56	45	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1	1.4	1.5	1.5	2.2	0.9	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.1	4.9	6.5	6.6	6.8	5.5	6.4	6.1	5.1	6.0	6.7		6.6	6.3	6.1	6.2					6.0	6.6	6.4	4.8	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	4.6	4.8	4.4	4.5	4.6	4.5	4.3	4.5	4.2	4.6	5.0	5.3	5.5	5.7	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	315	11	22	33	0	33	45	56	33	45	67	67	45	45	45	33	22	33	45	45	67	45	67	45	45	/
15	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.6	2.1	1.9	2.5	2.3	2.5	2.4	2.5	2.1	2.5	1.9	1.8	1.7	1.7	1.4	1.7	1.6	1.6	1.3	2.0	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	7.4	7.6	7.7	8.0	8.2	8.5	8.2	7.8	8.6	8.6	8.2	7.8	8.1	7.6	7.7		8.2		8.8	8.6	8.8	8.0	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.8	5.8	5.9	6.3	5.7	5.9	6.1	6.4	6.5	6.3	6.3	5.9	6.3	6.1	5.9	6.0	5.9	5.7	5.8	6.1	6.3	6.0	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	56	45	33	33	22	22	0	11	22	22	45	22	45	45	22	22	33	33	22	0	33	45	45	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.6	6.8	7.3	7.8	7.3	5.0	8.0	5.1	6.3	8.3	8.3	6.8	6.9	5.5	7.3	6.5	5.1	6.8	6.4	8.0	6.9	7.3	6.7	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.6	5.4	5.7	5.2	5.1	5.4	5.1	5.6	5.7	5.5	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	4.9	4.8	5.3	5.4	5.3	5.7	5.4	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	45	45	22	0	22	11	348	22	11	22	45	67	45	67	33	45	22	348	0	22	22	22	56	78	0	/
17	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4		6.4	7.2	6.4		6.8	6.0	6.3	7.6	7.0	8.0	8.0		6.4	5.9	5.6	4.7	6.5	7.2	7.2		7.6	6.7	5.6	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.0	4.5	5.0	4.7	5.2	5.0	5.2	5.2	5.5	5.7	5.3	5.4	4.7	4.7	4.4	4.5	4.9	5.0	5.3	5.2	5.7	5.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	56	56	67	33	45	0	22	348	45	33	56	78	67	45	45	56	11	22	33	33	33	45	56	45	45	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.0	5.8	5.7	7.3	7.0	5.9	7.4	6.9	7.4	7.5	6.5	8.8	6.8	6.3	4.0	4.0	7.2	6.4	6.9	7.7	7.7	6.8	8.0	6.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	5.0	4.9	5.2	5.1	5.1	5.3	5.4	5.7	6.0	5.9	5.9	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	4.7	5.6	5.9	6.1	5.6	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	78	78	67	56	33	56	45	348	33	33	67	56	67	45	56	326	303	45	11	33	33	56	56	56	45	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	7.6	9.6	7.4		9.3	6.9	7.3	7.5	6.9	7.0	10.0	7.6	9.3	9.3	8.3		8.0	7.1	7.1	8.2		8.9	7.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.5	5.4	5.2	4.9	4.9	5.7	5.6	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3	5.2	5.0	4.7	4.3	4.4	4.8	4.1	4.9	5.2	5.0	5.3	5.2	6.3
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56	56	348	33	33	33	22	56	33	45	11	33	33	67	22	22	45	33	11	45	33	45	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.3	8.8	7.6	7.3		8.9		4.3	8.3		6.9	7.2	6.9	7.5	6.9	6.5		6.9	6.7		6.4		7.2	5.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.0	5.2	4.7	4.4	4.6	4.9	5.1	4.7	5.3	5.4	5.0	5.9	5.5	4.7	4.6	4.3	4.7	5.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.9	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	11	67	45	56	45	11	33	11	33	22	67	56	67	78	56	45	56	67	56	33	33	22	33	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

波向單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：0-4級 5-9級 10-14級 15-19級 20-24級 25-29級 30-34級 35-39級 40-44級 45-49級 50-54級 55-59級 60-64級 65-69級 70-74級 75-79級 80-84級 85-89級 90-94級 95-99級 100-104級 105-109級 110-114級 115-119級 120-124級 125-129級 130-134級 135-139級 140-144級 145-149級 150-154級 155-159級 160-164級 165-169級 170-174級 175-179級 180-184級 185-189級 190-194級 195-199級 200-204級 205-209級 210-214級 215-219級 220-224級 225-229級 230-234級 235-239級 240-244級 245-249級 250-254級 255-259級 260-264級 265-269級 270-274級 275-279級 280-284級 285-289級 290-294級 295-299級 300-304級 305-309級 310-314級 315-319級 320-324級 325-329級 330-334級 335-339級 340-344級 345-349級 350-354級 355-359級 360-364級 365-369級 370-374級 375-379級 380-384級 385-389級 390-394級 395-399級 400-404級 405-409級 410-414級 415-419級 420-424級 425-429級 430-434級 435-439級 440-444級 445-449級 450-454級 455-459級 460-464級 465-469級 470-474級 475-479級 480-484級 485-489級 490-494級 495-499級 500-504級 505-509級 510-514級 515-519級 520-524級 525-529級 530-534級 535-539級 540-544級 545-549級 550-554級 555-559級 560-564級 565-569級 570-574級 575-579級 580-584級 585-589級 590-594級 595-599級 600-604級 605-609級 610-614級 615-619級 620-624級 625-629級 630-634級 635-639級 640-644級 645-649級 650-654級 655-659級 660-664級 665-669級 670-674級 675-679級 680-684級 685-689級 690-694級 695-699級 700-704級 705-709級 710-714級 715-719級 720-724級 725-729級 730-734級 735-739級 740-744級 745-749級 750-754級 755-759級 760-764級 765-769級 770-774級 775-779級 780-784級 785-789級 790-794級 795-799級 800-804級 805-809級 810-814級 815-819級 820-824級 825-829級 830-834級 835-839級 840-844級 845-849級 850-854級 855-859級 860-864級 865-869級 870-874級 875-879級 880-884級 885-889級 890-894級 895-899級 900-904級 905-909級 910-914級 915-919級 920-924級 925-929級 930-934級 935-939級 940-944級 945-949級 950-954級 955-959級 960-964級 965-969級 970-974級 975-979級 980-984級 985-989級 990-994級 995-999級 1000-1004級 1005-1009級 1010-1014級 1015-1019級 1020-1024級 1025-1029級 1030-1034級 1035-1039級 1040-1044級 1045-1049級 1050-1054級 1055-1059級 1060-1064級 1065-1069級 1070-1074級 1075-1079級 1080-1084級 1085-1089級 1090-1094級 1095-1099級 1100-1104級 1105-1109級 1110-1114級 1115-1119級 1120-1124級 1125-1129級 1130-1134級 1135-1139級 1140-1144級 1145-1149級 1150-1154級 1155-1159級 1160-1164級 1165-1169級 1170-1174級 1175-1179級 1180-1184級 1185-1189級 1190-1194級 1195-1199級 1200-1204級 1205-1209級 1210-1214級 1215-1219級 1220-1224級 1225-1229級 1230-1234級 1235-1239級 1240-1244級 1245-1249級 1250-1254級 1255-1259級 1260-1264級 1265-1269級 1270-1274級 1275-1279級 1280-1284級 1285-1289級 1290-1294級 1295-1299級 1300-1304級 1305-1309級 1310-1314級 1315-1319級 1320-1324級 1325-1329級 1330-1334級 1335-1339級 1340-1344級 1345-1349級 1350-1354級 1355-1359級 1360-1364級 1365-1369級 1370-1374級 1375-1379級 1380-1384級 1385-1389級 1390-1394級 1395-1399級 1400-1404級 1405-1409級 1410-1414級 1415-1419級 1420-1424級 1425-1429級 1430-1434級 1435-1439級 1440-1444級 1445-1449級 1450-1454級 1455-1459級 1460-1464級 1465-1469級 1470-1474級 1475-1479級 1480-1484級 1485-1489級 1490-1494級 1495-1499級 1500-1504級 1505-1509級 1510-1514級 1515-1519級 1520-1524級 1525-1529級 1530-1534級 1535-1539級 1540-1544級 1545-1549級 1550-1554級 1555-1559級 1560-1564級 1565-1569級 1570-1574級 1575-1579級 1580-1584級 1585-1589級 1590-1594級 1595-1599級 1600-1604級 1605-1609級 1610-1614級 1615-1619級 1620-1624級 1625-1629級 1630-1634級 1635-1639級 1640-1644級 1645-1649級 1650-1654級 1655-1659級 1660-1664級 1665-1669級 1670-1674級 1675-1679級 1680-1684級 1685-1689級 1690-1694級 1695-1699級 1700-1704級 1705-1709級 1710-1714級 1715-1719級 1720-1724級 1725-1729級 1730-1734級 1735-1739級 1740-1744級 1745-1749級 1750-1754級 1755-1759級 1760-1764級 1765-1769級 1770-1774級 1775-1779級 1780-1784級 1785-1789級 1790-1794級 1795-1799級 1800-1804級 1805-1809級 1810-1814級 1815-1819級 1820-1824級 1825-1829級 1830-1834級 1835-1839級 1840-1844級 1845-1849級 1850-1854級 1855-1859級 1860-1864級 1865-1869級 1870-1874級 1875-1879級 1880-1884級 1885-1889級 1890-1894級 1895-1899級 1900-1904級 1905-1909級 1910-1914級 1915-1919級 1920-1924級 1925-1929級 1930-1934級 1935-1939級 1940-1944級 1945-1949級 1950-1954級 1955-1959級 1960-1964級 1965-1969級 1970-1974級 1975-1979級 1980-1984級 1985-1989級 1990-1994級 1995-1999級 2000-2004級 2005-2009級 2010-2014級 2015-2019級 2020-2024級 2025-2029級 2030-2034級 2035-2039級 2040-2044級 2045-2049級 2050-2054級 2055-2059級 2060-2064級 2065-2069級 2070-2074級 2075-2079級 2080-2084級 2085-2089級 2090-2094級 2095-2099級 2100-2104級 2105-2109級 2110-2114級 2115-2119級 2120-2124級 2125-2129級 2130-2134級 2135-2139級 2140-2144級 2145-2149級 2150-2154級 2155-2159級 2160-2164級 2165-2169級 2170-2174級 2175-2179級 2180-2184級 2185-2189級 2190-2194級 2195-2199級 2200-2204級 2205-2209級 2210-2214級 2215-2219級 2220-2224級 2225-2229級 2230-2234級 2235-2239級 2240-2244級 2245-2249級 2250-2254級 2255-2259級 2260-2264級 2265-2269級 2270-2274級 2275-2279級 2280-2284級 2285-2289級 2290-2294級 2295-2299級 2300-2304級 2305-2309級 2310-2314級 2315-2319級 2320-2324級 2325-2329級 2330-2334級 2335-2339級 2340-2344級 2345-2349級 2350-2354級 2355-2359級 2360-2364級 2365-2369級 2370-2374級 2375-2379級 2380-2384級 2385-2389級 2390-2394級 2395-2399級 2400-2404級 2405-2409級 2410-2414級 2415-2419級 2420-2424級 2425-2429級 2430-2434級 2435-2439級 2440-2444級 2445-2449級 2450-2454級 2455-2459級 2460-2464級 2465-2469級 2470-2474級 2475-2479級 2480-2484級 2485-2489級 2490-2494級 2495-2499級 2500-2504級 2505-2509級 2510-2514級 2515-2519級 2520-2524級 2525-2529級 2530-2534級 2535-2539級 2540-2544級 2545-2549級 2550-2554級 2555-2559級 2560-2564級 2565-2569級 2570-2574級 2575-2579級 2580-2584級 2585-2589級 2590-2594級 2595-2599級 2600-2604級 2605-2609級 2610-2614級 2615-2619級 2620-2624級 2625-2629級 2630-2634級 2635-2639級 2640-2644級 2645-2649級 2650-2654級 2655-2659級 2660-2664級 2665-2669級 2670-2674級 2675-2679級 2680-2684級 2685-2689級 2690-2694級 2695-2699級 2700-2704級 2705-2709級 2710-2714級 2715-2719級 2720-2724級 2725-2729級 2730-2734級 2735-2739級 2740-2744級 2745-2749級 2750-2754級 2755-2759級 2760-2764級 2765-2769級 2770-2774級 2775-2779級 2780-2784級 2785-2789級 2790-2794級 2795-2799級 2800-2804級 2805-2809級 2810-2814級 2815-2819級 2820-2824級 2825-2829級 2830-2834級 2835-2839級 2840-2844級 2845-2849級 2850-2854級 2855-2859級 2860-2864級 2865-2869級 2870-2874級 2875-2879級 2880-2884級 2885-2889級 2890-2894級 2895-2899級 2900-2904級 2905-2909級 2910-2914級 2915-2919級 2920-2924級 2925-2929級 2930-2934級 2935-2939級 2940-2944級 2945-2949級 2950-2954級 2955-2959級 2960-2964級 2965-2969級 2970-2974級 2975-2979級 2980-2984級 2985-2989級 2990-2994級 2995-2999級 3000-3004級 3005-3009級 3010-3014級 3015-3019級 3020-3024級 3025-3029級 3030-3034級 3035-3039級 3040-3044級 3045-3049級 3050-3054級 3055-3059級 3060-3064級 3065-3069級 3070-3074級 3075-3079級 3080-3084級 3085-3089級 3090-3094級 3095-3099級 3100-3104級 3105-3109級 3110-3114級 3115-3119級 3120-3124級 3125-3129級 3130-3134級 3135-3139級 3140-3144級 3145-3149級 3150-3154級 3155-3159級 3160-3164級 3165-3169級 3170-3174級 3175-3179級 3180-3184級 3185-3189級 3190-3194級 3195-3199級 3200-3204級 3205-3209級 3210-3214級 3215-3219級 3220-3224級 3225-3229級 3230-3234級 3235-3239級 3240-3244級 3245-3249級 3250-3254級 3255-3259級 3260-3264級 3265-3269級 3270-3274級 3275-3279級 3280-3284級 3285-3289級 3290-3294級 3295-3299級 3300-3304級 3305-3309級 3310-3314級 3315-3319級 3320-3324級 3325-3329級 3330-3334級 3335-3339級 3340-3344級 3345-3349級 3350-3354級 3355-3359級 3360-3364級 3365-3369級 3370-3374級 3375-3379級 3380-3384級 3385-3389級 3390-3394級 3395-3399級 3400-3404級 3405-3409級 3410-3414級 3415-3419級 3420-3424級 3425-3429級 3430-3434級 3435-3439級 3440-3444級 3445-3449級 3450-3454級 3455-3459級 3460-3464級 3465-3469級 3470-3474級 3475-3479級 3480-3484級 3485-3489級 3490-3494級 3495-3499級 3500-3504級 3505-3509級 3510-3514級 3515-3519級 3520-3524級 3525-3529級 3530-3534級 3535-3539級 3540-3544級 3545-3549級 3550-3554級 3555-3559級 3560-3564級 3565-3569級 3570-3574級 3575-3579級 3580-3584級 3585-3589級 3590-3594級 3595-3599級 3600-3604級 3605-3609級 3610-3614級 3615-3619級 3620-3624級 3625-3629級 3630-3634級 3635-3639級 3640-3644級 3645-3649級 3650-3654級 3655-3659級 3660-3664級 3665-3669級 3670-3674級 3675-3679級 3680-3684級 3685-3689級 3690-3694級 3695-3699級 3700-3704級 3705-3709級 3710-3714級 3715-3719級 3720-3724級 3725-3729級 3730-3734級 3735-3739級 3740-3744級 3745-3749級 3750-3754級 3755-3759級 3760-3764級 3765-3769級 3770-3774級 3775-3779級 3780-3784級 3785-3789級 3790-3794級 3795-3799級 3800-3804級 3805-3809級 3810-3814級 3815-3819級 3820-3824級 3825-3829級 3830-3834級 3835-3839級 3840-3844級 3845-3849級 3850-3854級 3855-3859級 3860-3864級 3865-3869級 3870-3874級 3875-3879級 3880-3884級 3885-3889級 3890-3894級 3895-3899級 3900-3904級 3905-3909級 3910-3914級 3915-3919級 3920-3924級 3925-3929級 3930-3934級 3935-3939級 3940-3944級 3945-3949級 3950-3954級 3955-3959級 3960-3964級 3965-3969級 3970-3974級 3975-3979級 3980-3984級 3985-3989級 3990-3994級 3995-3999級 4000-4004級 4005-4009級 4010-4014級 4015-4019級 4020-4024級 4025-4029級 4030-4034級 4035-4039級 4040-4044級 4045-4049級 4050-4054級 4055-4059級 4060-4064級 4065-4069級 4070-4074級 4075-4079級 4080-4084級 4085-4089級 4090-4094級 4095-4099級 4100-4104級 4105-4109級 4110-4114級 4115-4119級 4120-4124級 4125-4129級 4130-4134級 4135-4139級 4140-4144級 4145-4149級 4150-4154級 4155-4159級 4160-4164級 4165-4169級 4170-4174級 4175-4179級 4180-4184級 4185-4189級 4190-4194級 4195-4199級 4200-4204級 4205-4209級 4210-4214級 4215-4219級 4220-4224級 4225-4229級 4230-4234級 4235-4239級 4240-4244級 4245-4249級 4250-4254級 4255-4259級 4260-4264級 4265-4269級 4270-4274級 4275-4279級 4280-4284級 4285-4289級 4290-4294級 4295-4299級 4300-4304級 4305-4309級 4310-4314級 4315-4319級 4320-4324級 4325-4329級 4330-4334級 4335-4339級 4340-4344級 4345-4349級 4350-4354級 4355-4359級 4360-4364級 4365-4369級 4370-4374級 4375-4379級 4380-4384級 4385-4389級 4390-4394級 4395-4399級 4400-4404級 4405-4409級 4410-4414級 4415-4419級 4420-4424級 4425-4429級 4430-4434級 4435-4439級 4440-4444級 4445-4449級 4450-4454級 4455-4459級 4460-4464級 4465-4469級 4470-4474級 4475-4479級 4480-4484級 4485-4489級 4490-4494級 4495-4499級 4500-4504級 4505-4509級 4510-4514級 4515-4519級 4520-4524級 4525-4529級 4530-4534級 4535-4539級 4540-4544級 4545-4549級 4550-4554級 4555-4559級 4560-4564級 4565-4569級 4570-4574級 4575-4579級 4580-4584級 4585-4589級 4590-4594級 4595-4599級 4600-4604級 4605-4609級 4610-4614級 4615-4619級 4620-4624級 4625-4629級 4630-4634級 4635-4639級 4640-4644級 4645-4649級 4650-4654級 4655-4659級 4660-4664級 4665-4669級 4670-4674級 4675-4679級 4680-4684級 4685-4689級 4690-4694級 4695-4699級 4700-4704級 4705-4709級 4710-4714級 4715-4719級 4720-4724級 4725-4729級 4730-4734級 4735-4739級 4740-4744級 4745-4749級 4750-4754級 4755-4759級 4760-4764級 4765-4769級 4770-4774級 4775-4779級 4780-4784級 4785-4789級 4790-4794級 4795-4799級 4800-4804級 4805-4809級 4810-4814級 4815-4819級 4820-4824級 4825-4829級 4830-4834級 4835-4839級 4840-4844級 4845-4849級 4850-4854級 4855-4859級 4860-4864級 4865-4869級 4870-4874級 4875-4879級 4880-4884級 4885-4889級 4890-4894級 4895-4899級 4900-4904級 4905-4909級 4910-4914級 4915-4919級 4920-4924級 4925-4929級 4930-4934級 4935-4939級 4940-4944級 4945-4949級 4950-4954級 4955-4959級 4960-4964級 4965-4969級 4970-4974級 4975-4979級 4980-4984級 4985-4989級 4990-4994級 4995-4999級 5000-5004級 5005-5009級 5010-5014級 5015-5019級 5020-5024級 5025-5029級 5030-5034級 5035-5039級 5040-5044級 5045-5049級 5050-5054級 5055-5059級 5060-5064級 5065-5069級 5070-5074級 5075-5079級 5080-5084級 5085-5089級 5090-5094級 5095-5099級 5100-5104級 5105-5109級 5110-5114級 5115-5119級 5120-5124級 5125-5129級 5130-5134級 5135-5139級 5140-5144級 5145-5149級 5150-5154級 5155-5159級 5160-5164級 5165-5169級 5170-5174級 5175-5179級 5180-5184級 5185-5189級 5190-5194級 5195-5199級 5200-5204級 5205-5209級 5210-5214級 5215-5219級 5220-5224級 5225-5229級 5230-5234級 5235-5239級 5240-5244級 5245-5249級 5250-5254級 5255-5259級 5260-5264級 5265-5269級 5270-5274級 5275-5279級 5280-5284級 5285-5289級 5290-5294級 5295-5299級 5300-5304級 5305-5309級 5310-5314級 5315-5319級 5320-5324級 5325-5329級 5330-5334級 5335-5339級 5340-5344級 5345-5349級 5350-5354級 5355-5359級 5360-5364級 5365-5369級 5370-5374級 5375-5379級 5380-5384級 5385-5389級 5390-5394級 5395-5399級 5400-5404級 5405-5409級 5410-5414級 5415-5419級 5420-5424級 5425-5429級 5430-5434級 5435-5439級 5440-5444級 5445-5449級 5450-5454級 5455-5459級 5460-5464級 5465-5469級 5470-5474級 5475-5479級 5480-5484級 5485-5489級 5490-5494級 5495-5499級 5500-5504級 5505-5509級 5510-5514級 5515-5519級 5520-5524級 5525-5529級 5530-5534級 5535-5539級 5540-5544級 5545-5549級 5550-5554級 5555-5559級 5560-5564級 5565-5569級 5570-5574級 5575-5579級 5580-5584級 5585-5589級 5590-5594級 5595-5599級 5600-5604級 5605-5609級 5610-5614級 5615-5619級 5620-5624級 5625-5629級 5630-5634級 5635-5639級 5640-5644級 5645-5649級 5650-5654級 5655-5659級 5660-5664級 5665-5669級 5670-5674級 5675-5679級 5680-5684級 5685-5689級 5690-5694級 5695-5699級 5700-5704級 5705-5709級 5710-5714級 5715-5719級 5720-5724級 5725-5729級 5730-5734級 5735-5739級 5740-5744級 5745-5749級 5750-5754級 5755-5759級 5760-5764級 5765-5769級 5770-5774級 5775-5779級 5780-5784級 5785-5789級 5790-5794級 5795-5799級 5800-5804級 5805-5809級 5810-5814級 5815-581																									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		Daily Mean
26	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	1.3	1.2	1.3	1.2	0.9	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.9	4.3	5.2	5.6	5.0	3.7		4.0	3.7	3.5		4.3		4.0	4.0	4.3	4.3	5.1	5.3	5.5		5.3	4.9	3.9	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.8	3.9	4.2	4.1	3.9	3.9	4.0	4.4	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7	4.4	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	258	337	315	326	33	56	56	67	78	45	0	348	0	0	11	22	33	33	67	67	56	67	45	33	45	/
27	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.5	2.0	2.3	2.7	2.6	2.6	2.3	2.1	2.3	2.4	1.9	2.0	2.2	1.8	2.1	2.1	1.7	1.8	1.6	1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.8	5.6	5.4	6.0	5.1	6.3	6.3	6.9	8.0			6.9	7.5	7.4		7.7	7.7	7.4	7.3		6.8	6.7	7.2	5.5	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.2	4.5	4.9	4.9	5.5	5.7	6.2	6.2	5.9	5.8	5.5	5.9	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7	6.1	5.9	5.6	5.4	5.3	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	45	45	45	22	22	33	45	56	33	22	22	22	11	22	22	33	22	22	33	33	33	45	56	45	45	/
28	示性波高(HSX)	1.7	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.2	7.4	7.5	6.7	7.8	7.6	7.6	7.1		7.8	4.6		5.2	5.5	5.2	5.2	7.2	7.7	7.3	6.2	6.8	7.8	6.8	6.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.5	5.7	5.4	6.1	5.9	5.9	6.1	5.9	5.4	4.7	4.9	4.8	5.1	4.8	4.9	4.8	4.8	5.5	5.5	5.1	5.1	5.1	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	33	22	22	56	11	45	45	348	45	337	348	0	0	22	0	45	45	45	33	33	45	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.0	6.0	7.6	7.6	6.3	6.6	8.3	8.3	8.3			7.2	7.1	6.0	7.2	6.9	5.9	6.4	6.6	5.1	7.4	6.2	6.4	6.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.1	5.3	5.3	5.5	5.2	5.7	5.7	6.1	5.7	5.4	5.3	5.4	5.5	5.7	5.3	5.3	5.4	5.5	5.3	5.9	6.0	5.3	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	33	45	22	33	33	348	45	22	33	33	56	67	45	45	33	33	45	33	11	22	33	45	33	78	45	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5		6.5	5.9	6.2	6.4	6.8	7.4	8.0	7.5	8.5	8.8	3.9	3.7	4.3	5.1		5.2	5.1	4.2	4.1	5.7	4.3	6.6	5.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.6	5.8	6.1	5.8	5.0	4.1	4.0	3.7	3.7	4.0	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.1	4.2	4.6	5.1	4.8	6.1
	主波向(HSX_D)	78	56	45	33	45	33	33	45	33	45	33	33	292	292	281	258	247	281	270	303	303	22	33	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	2.0	2.4	2.2	2.3	2.5	2.2	2.5	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.6	6.1	6.1	6.7	5.8	7.0	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	8.1	7.2	7.5	7.2	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.0	7.0	7.6	7.1	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.4	5.1	4.9	5.0	5.1	5.5	5.6	5.9	6.2	6.0	6.6	5.9	5.9	5.4	5.6	5.6	5.3	5.6	5.4	5.2	5.5	5.9	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	22	33	45	22	11	0	11	0	0	0	11	33	33	22	33	33	22	22	22	11	0	11	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8		5.6	6.9	6.9	7.4	6.8	7.1	7.3		5.7	8.1		5.0	5.9	6.5	6.3	6.0	6.9	7.5		6.7	7.6	6.5	5.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.1	5.3	5.1	5.0	5.2	5.3	4.9	4.9	5.3	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.7	4.9	5.3	5.2	5.3	5.7	5.8	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	45	56	33	33	22	22	33	33	0	11	56	33	67	56	56	45	22	11	33	33	33	11	56	45	45	/
3	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.4	7.3		6.0	7.1	6.4		4.7	5.3	5.2	6.9	6.2	5.9	6.2	5.7	5.2	5.3	5.8		6.0	6.3	6.1	6.0	5.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.2	4.9	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.9	5.2	5.8	5.5	5.0	5.1	4.9	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9	4.7	5.1	5.7	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	56	78	45	45	22	11	33	33	33	11	45	56	45	67	67	67	67	0	22	11	22	22	11	33	45	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.5	6.7	5.9	6.0	6.0	5.9	6.3	6.2	5.2	6.7	6.4	6.3	6.3	7.8	7.4	5.8	5.7	5.8	5.5	5.5	6.4	6.0		6.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.6	5.3	5.0	5.0	5.3	5.3	5.0	5.1	5.5	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	4.9	4.8	4.9	4.9	5.2	5.2	5.8	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	56	67	67	56	56	33	22	22	22	22	45	67	33	33	67	67	67	11	22	22	22	33	45	67	45	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4		5.5	5.5	5.5	6.0	6.1	6.0	5.4	5.5	6.2	6.0	7.4	5.8	5.3	5.6	5.8	4.4	4.2	5.5	5.6	4.6	4.9	5.5	5.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.3	5.0	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.3	5.1	5.2	5.1	4.8	4.7	4.3	4.2	4.4	4.3	4.1	4.2	4.5	4.6	4.9	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	45	56	56	56	56	45	0	22	33	22	22	67	78	45	67	78	45	45	11	11	11	11	56	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	1.0	0.9	1.0	2.3	2.1	2.6	2.0	2.6	2.4	2.6	2.6	2.3	1.3	2.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	M	M	L	M	L	M	L	L	M	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5		6.3	5.0	5.0	4.5		4.9	5.2		4.9	4.9	5.6	5.4	6.4	7.0	6.7	7.0		6.9	6.5		7.4	7.6	4.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.0	4.7	4.5	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.2	4.3	4.9	5.2	5.4	6.5	6.1	6.3	5.6	5.8	5.6	5.9	5.8	6.0	5.2	6.5
	主波向(HSX_D)	78	56	45	56	67	45	11	22	33	11	11	22	56	45	22	56	56	56	22	33	22	22	11	0	45	/
7	示性波高(HSX)	2.5	2.8	3.7	3.2	3.6	3.4	3.1	3.0	3.1	2.6	2.7	3.1	2.7	2.7	2.6	3.0	2.8	3.1	3.2	2.5	2.8	2.2	2.5	2.0	2.9	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.5	8.6	8.1	8.6		8.8	8.6	8.5	9.6	8.9	8.5	7.8	9.6	9.6		8.8	10.0		8.6	9.4		9.6		7.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.7	7.7	7.4	7.3	6.9	6.7	6.8	6.5	6.6	6.2	6.6	6.4	7.0	7.2	7.4	7.1	7.1	7.6	6.8	6.8	6.0	6.6	5.9	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	11	22	22	33	33	33	33	22	11	11	11	0	11	33	11	22	33	33	22	11	11	22	11	348	0	/
8	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	2.1	1.9	1.9	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.4	8.9	9.6	8.3	7.5	8.9	8.9	7.0	8.3		8.8	6.7	7.5	7.4		7.3	8.0	7.4	7.8	6.9	6.6		7.5	7.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	7.0	6.8	6.7	6.3	6.3	6.6	6.2	6.1	5.3	5.8	5.9	5.9	5.7	6.1	5.8	5.9	5.4	5.1	5.2	5.3	4.8	5.3	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	348	11	11	22	22	33	22	11	11	22	11	348	348	22	45	67	45	45	56	33	33	22	22	11	0	/
9	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9		0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	7.2	8.8	6.9	6.9	8.0	6.0	6.2	6.7		7.3	7.7	7.2	8.0	6.2		6.7	6.1	6.3	6.4	5.5	4.9	6.8	6.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.6	6.2	5.6	5.3	5.1	5.2	4.6	5.0	4.9	5.0	4.8	4.8	5.0	4.9		5.1	4.8	4.9	4.8	4.7	4.5	4.2	5.0	6.2
	主波向(HSX_D)	22	22	45	33	45	67	67	67	33	33	33	22	22	33	67	67		45	56	67	45	45	33	33	45	/
10	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7		7.3	7.6	6.7	5.6	4.9	6.5		7.0	7.3	6.0	5.6	6.2	7.0	6.4	7.1	7.7	6.3	5.3	6.4	4.0	7.6	4.0	5.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.9	5.4	5.4	5.5	5.2	4.9	4.6	4.8	4.7	4.8	5.0	4.9	5.1	5.5	5.4	4.9	4.7	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	22	22	45	56	56	67	67	67	56	33	22	33	22	45	56	56	67	67	56	56	67	0	22	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	4.6	4.1	5.0	5.1	6.5		5.5	5.3	6.5	4.6	5.0	5.4	4.3	5.4	5.2	4.2	5.1	5.5	5.6	4.9	5.3	4.7	4.8	4.9	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.5	4.6	5.1	5.2	4.9	4.9	4.5	4.5	4.4	4.7	4.5	4.4	4.7	4.6	4.7	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	11	22	22	56	56	56	67	67	45	45	22	45	11	0	11	11	33	67	56	67	67	56	45	33	45	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	4.7	4.7		6.0	5.0	5.5		4.0	5.0	4.8	4.4	5.1	4.7	3.3	5.2	4.3	5.0		5.3		4.7		4.7	3.8	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.4	4.6	4.9	5.0	5.0	4.8	4.5	4.1	4.0	3.8	3.8	3.7	3.7	3.9	4.2	4.8	5.0	4.8	4.8	4.5	4.5	4.3	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	22	33	22	33	67	56	67	67	67	78	45	0	22	45	45	45	45	78	67	67	78	67	78	67	45	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.8	4.5	4.7	5.8	4.7		6.5	6.6	6.6	5.4	5.5		5.3		5.9	4.9	6.4	6.8	6.0	5.8	6.2	5.4	3.8	4.8	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.3	4.4	4.8	4.7	5.4	5.8	5.4	5.0	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.5	4.9	4.8	4.8	4.7	4.2	4.2	4.0	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	56	45	33	11	33	56	78	78	78	78	78	67	33	67	45	45	0	45	78	78	78	67	67	67	45	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	3.5	5.2		5.3	5.5	4.1	5.7	6.5	3.9	5.2	4.4	4.0	4.7	5.5	6.0	6.1	5.9		6.1	6.3	6.6	6.6	4.6	4.9	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	3.9	4.3	3.8	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	4.0	3.9	4.5	4.4	4.4	4.2	4.3	4.5	4.5	4.7	4.6	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	56	337	348	11	337	45	67	56	56	11	67	33	0	292	22	11	11	0	22	22	33	56	45	67	45	/
15	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.6	6.0	5.1	5.3	5.6	6.1	5.9	6.4	5.9	6.9	6.4	3.8	6.6	5.5	6.2	5.3		5.6	6.4	6.7		6.2	5.9	5.4	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.9	4.9	5.1	4.8	4.6	4.2	4.5	4.2	4.5	4.4	4.6	4.6	4.7	5.2	5.9	5.5	5.3	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	33	33	22	11	22	22	11	11	67	45	45	67	33	33	22	45	11	0	22	22	33	56	56	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	5.8	8.2	5.1	8.1	8.2		6.2	8.0	8.6	9.1	4.4	4.5	4.0	4.5	5.1	5.5	5.9	6.4	6.0	4.9	4.6	9.4	3.9	5.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2	4.8	5.1	5.1	5.3	5.2	4.9	3.9	4.0	3.9	4.2	4.6	4.9	5.2	5.2	5.5	4.9	4.7	5.0	4.0	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	67	67	56	0	45	348	11	0	22	45	45	292	292	303	292	270	270	270	270	303	258	270	45	303	270	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.7		0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	8.1		4.1	4.9	8.5	4.6	5.8	5.0	4.6	8.9	8.6	4.5	4.2	5.6		6.0	6.4	6.7	5.8	5.8	6.0	9.4	8.8	5.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2		4.0	4.4	4.4	4.4	5.3	5.1	4.6	5.3	4.8	4.3	4.2	4.5	4.3	4.9	4.8	5.0	5.5	5.5	5.4	5.1	5.1	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	315	11		270	258	11	326	281	292	258	22	22	303	315	303	303	270	270	258	281	281	270	22	22	270	/
18	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	10.0	9.1	8.6	3.9		5.6	6.0	6.0	5.5	9.6	8.6	8.9	8.3	7.6	7.7	9.3	8.5	7.2	6.7	6.8	7.3	8.9	9.8	7.3	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.9	4.6	4.3	4.6	4.8	5.1	5.1	5.5	5.1	5.3	4.8	4.8	4.3	4.2	4.3	5.2	5.0	5.2	4.9	5.3	5.4	5.2	5.5	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	45	292	315	45	281	270	270	270	281	258	22	315	45	303	292	45	56	33	45	22	22	11	33	45	45	/
19	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	7.7	10.6	8.8	9.4	5.1	5.2	6.3	6.4	6.1	5.5	10.0	9.6	9.3	8.2	4.2	4.4	4.5	5.6	5.8	5.8	6.2	6.0	5.6	7.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	4.8	4.8	4.7	4.7	5.0	5.1	5.4	5.5	5.9	5.1	5.6	5.3	5.0	4.5	4.1	4.3	4.7	5.0	5.3	4.8	5.2	5.7	5.1	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	45	22	56	45	56	281	270	33	303	270	270	33	22	45	315	303	303	270	303	281	11	292	270	292	270	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7	1.1	1.4	1.7	2.0	2.6	2.5	2.7	2.2	2.4	2.5	2.6	2.4	1.9	2.1	1.6	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	M	L	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.4	5.1	4.8	4.7		4.8	5.3		5.8		5.0		6.4	7.6	8.0		7.4	7.1	7.6	7.1	8.2	8.1	6.4	5.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	4.7	4.9	4.1	4.6	5.0	4.8	5.2	5.0	4.9	4.6	5.6	6.2	6.9	7.1	6.8	6.1	6.3	6.2	6.2	6.0	5.7	6.0	5.6	7.1
	主波向(HSX_D)	315	315	303	292	281	45	247	258	45	292	281	337	11	11	33	22	45	33	22	22	22	22	0	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.9	1.8	2.3	2.0	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	1.9	1.6	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.2		8.2	8.5	8.9		7.5	7.8	8.3	8.5	8.9	8.2	9.4	8.8	8.3	8.1	8.6	7.3	7.4	6.6	7.4	7.8	8.2	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.8	7.2	7.0	6.4	6.3	6.0	5.9	6.1	6.5	5.9	6.4	6.6	6.7	6.7	6.6	6.2	6.2	5.8	5.8	5.6	5.6	5.9	6.2	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	22	45	33	33	56	56	33	22	22	33	33	11	22	45	11	45	45	56	33	33	33	33	22	11	45	/
22	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.0	8.5	7.5	8.2	8.0	7.6	7.0	7.1	7.5		6.5	8.1	8.9	7.5	8.1	6.8	11.1	5.9	6.1	9.6	7.0	8.0	6.7	7.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	7.0	6.7	6.5	6.8	6.2	5.9	5.6	5.7	5.9	6.0	5.7	6.1	6.7	6.6	5.9	5.8	5.4	5.0	5.8	5.3	5.9	5.6	5.5	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	22	22	33	56	45	45	56	33	45	33	45	33	45	45	56	33	45	33	78	56	33	45	45	22	45	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	9.4	8.8	8.3	9.4	7.0	7.1	6.6	7.6	8.1	5.7	3.4	3.7	4.0	8.9	12.8	11.9	4.9		11.1	12.1		12.1	11.6	7.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.5	6.5	6.2	5.6	5.8	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.9	5.6	7.0	5.5	5.1	5.5	5.2	6.0	6.0	5.1	5.8	5.5	7.0
	主波向(HSX_D)	22	45	67	45	56	56	45	45	56	33	22	22	33	67	33	45	33	56	11	56	45	45	45	45	45	/
24	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-		-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	6.5	11.9	4.4	11.9	12.1	4.3		11.1	11.1	11.1	11.6	4.0	3.1	4.3	5.5	11.3	11.6	5.5		11.3	11.3	11.1	11.9	8.6	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	5.0	5.0	6.8	5.6	5.1	5.5	4.8	4.8	4.4	4.7	3.5	3.5	4.4	5.3	6.0	5.6	5.0		5.5	4.8	6.0	5.4	5.0	6.8
	主波向(HSX_D)	56	45	22	67	22	33	56	45	67	326	56	45	33	45	45	78	67	258	90		67	303	45	45	45	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.1	5.8	6.3	6.7		6.1	11.9	11.3	11.9	6.0	5.8	5.2	6.2	6.0	6.6	6.6	11.3	12.8	12.4	6.0	11.9	6.4	6.4	7.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	5.1	5.4	6.1	5.7	5.9	5.4	5.5	5.7	5.1	5.4	4.6	5.3	5.4	5.4	5.8	6.2	6.5	5.6	4.8	5.9	5.2	5.7	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	33	45	33	67	67	78	78	78	67	56	67	67	56	45	56	67	67	45	45	45	56	67	33	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Ma	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.7	6.0	6.4	6.1	7.1	6.5	6.7										6.7	6.9	6.9		6.0	7.3	6.4	3.8	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	6.0	5.9	5.8	6.1	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.1	5.1	5.4	5.3	5.6	5.6	5.9	5.7	5.3	5.6	5.2	5.4	5.3	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	45	33	45	56	78	67	67	45	78	56	67	67	45	45	337	22	56	67	78	78	67	45	11	22	45	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6		7.0	6.2	6.0	6.0		7.0	6.4	7.5		7.4	7.1	6.6	7.1	6.5	6.3	6.4	6.1	6.8	7.3	6.8		6.1	5.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.6	5.2	5.6	5.6	6.0	6.4	5.9	6.3	5.2	5.5	5.9	4.9	5.1	4.9	4.8	4.6	5.5	5.0	5.8	4.7	4.3	4.8	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	56	78	56	67	90	67	78	67	67	56	56	22	56	22	67	67	78	45	33	78	45	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1.4	2.1	2.9	2.6	2.7	2.9	2.3	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	3.0		3.1	1.8	3.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L		L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.7	7.1	7.4	7.6		7.7	7.4	6.9	5.4	6.4	7.2	7.8	8.6	7.8	8.3	8.8	8.2		8.5	8.5	8.6		7.8	7.0	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	5.4	5.7	5.7	5.7	5.8	6.2	4.7	4.9	5.7	6.6	6.2	6.3	6.5	6.3	6.3	6.6	6.4	6.2	6.6	6.7		6.9	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	33	45	33	56	45	56	56	56	78	56	45	45	33	22	22	22	22	11	11	11	0	11		33	45	/
29	示性波高(HSX)	2.1	2.4	2.6	2.2	2.1	2.6	2.4	2.3	2.3	2.2	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.7	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.3	8.8		8.5	8.5	8.6	8.9	8.9	9.1	6.2	8.2	8.6	6.0	7.7	8.1		8.0	7.8	7.6	7.0	7.8	8.0	7.7	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	7.0	6.4	6.4	6.9	6.6	6.4	6.5	6.6	6.2	6.0	5.9	5.6	5.8	5.7	6.0	5.6	6.1	5.7	5.8	6.2	5.9	5.5	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	0	0	0	11	33	22	45	22	33	33	22	22	22	22	45	56	45	56	0	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.6	7.3	5.6	7.1	6.4	6.6	7.1	6.6	8.2	7.5	6.9		6.7	6.4	6.1	5.6	6.9		6.1			7.7	7.1	5.7	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.3	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3	5.5	6.2	5.7	5.6	5.3	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.1	5.0	6.1	5.4	5.2	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	45	45	33	22	33	45	33	33	22	33	67	56	56	33	56	22	33	45	11	22	33	67	56	67	45	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.9	6.8	6.4	7.5	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.8	6.9	6.8	6.9	6.5	5.8	5.5	5.0		7.0	5.3	7.6	7.2	6.3	6.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.0	4.7	5.0	4.9	5.2	4.9	5.1	5.4	6.0	5.2	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6		4.8	4.7	4.7	5.0	4.8	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	78	67	67	33	22	33	45	33	33	45	56	78	78	78	78	33	33	22		45	33	11	33	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4		0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-		S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6		3.7	4.7	4.2	5.1	5.3	5.9	6.3	6.3	6.4	6.3	6.0	5.5	5.8	5.3	5.2	5.8	5.5		5.3	5.7	5.5	5.3	5.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.3		4.0	4.1	4.2	4.3	4.7	5.1	5.1	4.9	5.2	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4	4.2	4.4	4.2		4.6	4.3	4.6	4.2	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	56		78	11	11	0	0	22	11	22	22	56	56	56	78	22	11	348	11		22	22	45	56	0	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9		0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9		0.8	0.8	0.9	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.1	5.4	4.7	4.6	4.3	6.1	6.0	6.3	5.8		5.3	5.3	5.3	18.9	14.2	5.5	5.8	5.8	6.4		6.4	6.1	6.0	6.6	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.1	4.2	4.0	4.1	4.7	5.6	5.0	4.6		4.4	4.4	4.2	4.6	4.4	4.6	4.7	4.7	4.9		5.1	4.7	4.4	4.5	5.6
	主波向(HSX_D)	56	78	67	67	11	292	258	258	258	247		270	303	303	303	303	270	270	258	281		270	247	270	270	/
3	示性波高(HSX)	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	1.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.8	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.3	17.0	5.2	5.5	6.4	6.4	5.6	5.4	5.0	4.8	10.0	4.8	5.1	5.0	4.8	5.4	5.9	5.8	6.0	6.4	6.2	5.8	4.6	6.2	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.5	4.7	4.4	4.6	4.8	4.7	5.1	4.5	4.1	4.5	4.1	4.1	4.2	4.4	4.9	5.1	5.1	5.1	4.8	5.2	4.8	4.4	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	281	303	315	292	281	270	258	292	303	22	258	326	292	315	315	303	281	281	270	281	303	270	270	258	270	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6		1.0		0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4		0.3		0.4	0.2	0.4	0.5	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	-	-	S		S		S	S	S	-	-	-		-		-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.5	4.6	4.9	4.6	5.1	4.7	4.7	8.9		5.7		5.0	14.6	4.1	4.5	3.6	4.5		3.9		5.1	6.0	4.6	5.4	14.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	3.9	4.0	4.2	4.2	4.3	4.3	4.7		4.7		4.5	4.6	3.9	4.1	3.7	3.9		3.8		4.1	4.3	4.3	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	315	315	326	326	281	292	270	270	33		270		303	157	315	303	315	258		303		33	22	281	315	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4		0.2	0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.1	3.8	3.3	9.8	4.0	3.8	4.9	5.4	18.2		6.4	7.3			5.4	5.9	3.3	4.0	9.1		3.5	5.2	5.3	5.9	18.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.0	3.7	3.6	4.1	3.6	3.9	3.9	3.9	6.5		4.2	4.9			3.7	3.8	3.7	4.0	4.5		3.9	4.2	4.2	4.1	6.5
	主波向(HSX_D)	348	303	326	326	45	315	270	281	258	135		56	56			337	67	11	0	281		22	33	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.2					0.2	0.2				0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-					-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8					5.2	3.3				7.5	4.7	5.2	6.4	3.0	2.9	17.0	3.5	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	4.5	5.2	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.7					3.9	3.6				4.4	4.3	3.7	3.6	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	3.7	3.7	3.8	3.7	3.9	3.8	4.7
	主波向(HSX_D)	67					90	11				56	33	78	303	315	303	315	315	292	281	281	326	33	45	315	/
7	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4		0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	3.7	4.1	4.0	4.0	3.6	4.1		4.3							4.2	3.8	3.7	3.9	4.3	4.3	4.6	4.0		2.8	4.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	3.9	4.2	3.8	3.8	3.8	3.6	3.9	3.9	4.4	4.7	5.2	4.6	5.6	4.5	4.0	3.8	3.6	3.6	3.6	3.9	4.1	4.1		4.1	5.6
	主波向(HSX_D)	67	78	326	315	303	303	303	281	281	281	270	281	270	180	292	292	315	315	303	292	281	258	22		270	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	0.8	0.7	0.6	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.0	4.5	7.1	3.9	4.0	3.9	15.5	4.6	4.4	5.2	4.7	5.8	5.6		13.8	5.1	18.9	4.9	5.1	5.3	5.8	5.8	6.2	6.2	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.3	4.1	3.7	3.9	3.9	4.1	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	4.1	6.6	6.2	4.2	5.2	4.9	4.6	4.5	5.4	5.0	4.9	4.6	6.6
	主波向(HSX_D)	22	22	67	56	326	315	326	315	281	281	258	281	258	213	326	123	303	326	292	281	281	270	258	270	270	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1			1.5	1.5	1.3	1.6	1.3		1.1	1.5	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	S	S	S			M	S	S	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.9	5.8	6.4	5.3	5.3	5.0	5.1			6.4	7.3	7.8	6.5	6.6		16.0	6.0	5.6	5.6	5.7	6.1	6.2	6.6	6.5	16.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.9	5.2	4.7	4.5	4.4	4.4			5.2	5.4	5.6	5.8	4.7		5.0	5.0	4.2	4.8	4.5	4.6	4.9	5.2	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	11	22	258	56	292	292	292	303			258	258	258	258	270		292	303	292	292	303	281	281	258	270	/
10	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1		0.9	1.1	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.0	7.1	6.4	6.2	6.3	5.2	5.4	5.5		5.8	5.5	5.0	6.0	6.4	5.8	5.7	15.5	5.7	5.8	5.5	5.0	5.4	5.8	6.3	15.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.9	5.3	5.2	4.6	4.8	4.2	4.3		4.6	4.9	4.8	4.7	4.9	4.7	4.4	5.4	4.5	4.3	4.2	4.1	4.2	4.5	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	258	315	292	281	281	292	292	303	303		281	258	270	258	258	270	258	180	281	303	303	303	303	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6	0.6	1.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	1.3	1.3		1.3	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.7	16.5	5.5	5.5	4.5	4.8	5.0	5.1	5.4	5.1	3.9	15.0	5.1		5.3	5.2	5.3	5.3	5.1	5.3	5.2	4.9	5.1	6.1	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	8.2	4.4	4.5	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	4.1	4.7	4.6		4.7	4.9	4.5	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.8	4.7	8.2
	主波向(HSX_D)	281	281	180	315	292	303	348	326	315	315	292	292	33	45		22	22	22	56	56	90	67	45	45	45	/
12	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.6	5.6	6.2	6.2	6.1	6.5	6.6	7.0	6.6	6.4	6.5	6.0	5.8	5.9	5.9	5.8	6.0	6.4	6.4	6.0	6.4	5.7	6.2	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.8	5.1	5.3	5.1	5.2	5.5	5.7	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.9	4.8	5.0	4.7	4.9	5.1	5.2	5.2	4.9	5.0	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	33	11	11	11	22	22	11	56	56	56	67	67	45	22	22	11	11	33	33	56	45	67	67	90	45	/
13	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7	0.8	0.7	0.8		0.8	0.9	0.9	0.8		0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.3	5.2	6.1	6.0	6.3	5.6		7.6	6.1	5.8	6.0		5.1	4.8	4.6	6.0		4.6	6.2	6.3	6.4	7.2	7.2	5.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.4	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9		5.1	5.0	4.8	4.9		4.7	4.6	4.6	4.6		4.7	5.1	5.4	5.9	5.4	5.8	4.9	5.9
	主波向(HSX_D)	33	33	0	348	11	33	33		56	56	90	78		56	33	11	11		22	22	33	78	56	78	45	/
14	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	2.0	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.1	3.7	4.0	4.0	18.2	7.0	6.5	5.6	7.5	7.3	7.6	8.1	7.2	8.0	8.2	8.2	7.7	8.1	8.6	7.7	8.6	7.8	7.8	7.5	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	4.0	4.3	4.3	4.9	4.8	5.1	4.9	5.8	6.1	6.6	6.5	6.2	6.0	6.1	6.2	6.6	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	78	90	281	0	326	168	22	22	0	11	11	33	33	45	11	11	11	0	0	11	22	11	11	22	0	/
15	示性波高(HSX)	1.5	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	0.9	0.9	1.1	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.3	8.0	6.6	7.7	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	7.3	7.5	5.8	7.6	7.2	7.4	7.5	6.9	6.9	7.8	8.1	8.3	8.5	8.1	7.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.3	5.8	5.8	5.8	6.3	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	5.8	6.0	5.6	5.8	5.1	5.4	5.9	6.6	6.3	6.1	5.9	6.3	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	33	45	45	22	22	22	0	33	11	11	22	33	56	90	67	33	11	11	0	11	22	22	22	45	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8		1.0	1.1		0.8	0.6	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.0	6.1	7.5	7.2	6.4	7.7	8.0	6.7	7.2	7.6	7.4	10.0	8.2	7.8	6.6	17.0		6.9	8.9		6.8	8.5	10.2	8.1	17.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.3	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.4	5.9	6.3	6.1	5.7	5.9	5.4	6.0		5.7	5.3		5.5	5.4	7.4	5.6	7.4
	主波向(HSX_D)	33	67	78	45	22	22	33	0	33	11	45	45	67	67	67	56	22		22	33		22	33	45	45	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	10.6	8.2	7.7	7.7	7.3	8.8	7.7	8.5	8.9	7.1	8.9	8.9	7.4	5.9	7.8	6.0		6.4	6.4	7.8	5.5	6.5	6.0	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.9	6.4	5.4	5.6	4.9	5.3	5.1	5.2	4.9	5.6	6.1	5.3	5.4	4.8	4.6	4.5		4.8	4.8	5.0	4.8	4.9	5.2	5.3	6.9
	主波向(HSX_D)	45	67	67	67	56	56	22	22	33	33	225	56	56	67	67	90	78		11	33	11	22	22	45	45	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6		0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.7	6.5	5.1	6.8	7.2	7.4	6.0	6.5		4.9	7.7	8.3	7.6	7.2	18.9	2.8	3.4	3.7	6.4	17.6	15.5	4.2	4.8	7.5	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.3	4.7	4.8	4.5	4.7	5.0	5.4		4.9	5.4	5.5	4.8	4.4	5.2	3.5	3.6	3.8	4.0	6.8	5.2	4.4	4.3	4.8	6.8
	主波向(HSX_D)	33	67	78	78	90	56	45	33	56		33	56	45	78	78	112	303	326	258	326	22	0	22	292	45	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	7.3	3.8	3.7	3.9	8.8	4.4	5.2	5.6	5.3	5.8	5.4	17.6	14.2	4.7	4.6	4.4	4.5	5.1	5.2	5.6	6.3	6.0	5.2	6.1	17.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	3.9	4.0	4.1	4.3	4.1	4.4	4.7	4.9	5.3	4.5	8.3	4.3	4.1	4.0	4.1	4.0	4.2	4.8	5.1	4.9	4.9	4.7	4.6	8.3
	主波向(HSX_D)	270	67	326	315	303	303	270	270	258	247	270	281	326	303	292	303	315	303	281	270	292	270	270	292	270	/
20	示性波高(HSX)		0.7	0.6	0.6	0.5	0.6		1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7		1.0			1.1	1.0	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)		S	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S		S			S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		15.0	4.5	4.3	5.2	4.2		5.5	4.9	5.6	6.4	5.5	13.1		15.5			4.7	5.1	5.2	5.8	6.2	5.6	6.2	6.8	15.5
	平均週期(HSX_P)		6.1	4.2	4.1	3.9	4.3		4.9	4.6	4.9	5.3	4.5	4.5		4.9			4.5	4.3	4.4	5.0	5.4	4.5	5.2	4.7	6.1
	主波向(HSX_D)		168	303	315	303	315		258	270	281	270	258	292		157			292	292	292	270	270	326	303	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2		0.9	1.1	1.4	1.2	1.1			1.0		1.4	1.3	0.9	1.0	1.6	0.9	1.0	0.8	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S		S	S	S	S	S			S		S	S	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.9	5.6	6.2	5.6	18.2		5.5	5.6	6.4	6.7	6.4			6.1		5.5	5.7	5.3	6.2	6.6	6.6	18.9	7.1	7.3	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.8	4.6	4.3	5.2		4.4	4.9	5.5	5.5	4.8			4.9		4.8	4.5	4.8	4.6	5.5	5.2	6.0	5.5	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	258	270	213	326	315	112		270	258	258	258	247			281		303	315	292	292	281	270	281	292	270	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.1			1.1	1.0		1.4	1.7	1.9	1.1	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.7	1.2		1.4	0.9	0.8	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S			S	S		S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S		S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.7			6.9	5.3		5.9	6.5	5.8	6.6	6.4	7.0	7.4	17.6	4.4	5.8	5.6	16.5	17.6		6.2	5.5	7.2	7.9	17.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6			4.7	4.5		5.0	5.4	5.5	5.5	5.1	5.0	4.9	5.8	4.1	4.1	4.4	6.5	4.7		5.1	4.6	5.4	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	292	281			303	303		281	281	270	258	281	292	281	78	303	303	303	337	348		281	315	348	270	/
23	示性波高(HSX)	0.8		0.8	0.7	0.8	0.8	1.1		1.2	1.4	1.6	1.5	1.0	1.1	1.1	1.7	1.8	2.6	2.5	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	2.6
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S		S	S	M	S	S	S	S	M	M	L	M	M	M	M	S	S	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6		6.3	6.9	7.1	5.6	6.6		5.5	6.0	5.2	6.4	5.6	6.0	5.9	6.4	7.1	7.0	7.8	7.5	7.2	6.7	7.3	7.1	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.9		4.9	4.9	4.9	4.9	5.1		5.0	5.0	5.4	5.6	4.9	4.8	4.6	5.4	5.8	6.4	6.5	6.0	5.9	5.3	5.3	5.4	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	0		11	22	33	33	67		303	281	281	258	303	236	11	11	22	45	56	67	45	22	22	22	0	/
24	示性波高(HSX)	1.8	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8			1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.2	6.7	6.3	7.3	6.5	7.5	5.9	5.8	5.2	5.5	5.7			5.3	5.4	5.1	5.6	5.9	5.8	5.0	4.9	6.4	5.8	6.0	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.1	4.7	5.3	5.4	5.1	5.1	4.6	4.6	4.4				5.1	4.4	5.0	5.4	5.1	4.9	4.8	4.5	4.6	4.6	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	22	45	33	45	67	67	78	78	67	78	33	22			33	33	67	56	78	78	56	56	22	22	45	/
25	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.3	5.3	7.3	5.8	7.1	7.2	6.7	6.5	6.7	7.0	6.8	7.0	7.3	6.3	7.0	7.4	7.5	8.3	6.9	7.3	6.8	6.2	6.0	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.1	5.0	5.1	5.6	5.6	5.4	5.0	5.4	5.2	5.0	5.1	4.9	5.1	5.4	5.1	6.1	5.8	5.9	5.8	5.6	5.4	5.5	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	22	11	22	33	45	56	67	78	67	56	56	33	45	45	33	33	45	45	67	67	56	56	67	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6	6.6	6.0	7.2	7.6	7.2	6.9	6.5	6.4	6.6	5.2	6.5	6.4	5.9	6.0	6.2	6.8	5.8	6.1	6.1	4.3	4.0	5.0	6.1	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.3	5.4	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.0	5.2	4.8	4.8	4.9	5.0	4.7	4.8	4.6	4.9	4.9	4.5	4.2	4.5	4.3	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	22	33	11	33	33	45	45	56	67	78	56	33	22	22	33	11	45	33	67	45	45	281	303	281	45	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5			0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.5	5.6	5.9	5.5	8.0	7.6	6.1	9.3	5.5			4.6	5.9	8.5	8.2	12.8	8.2	4.1	8.8	7.7	8.3	7.2	15.0	7.4	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.5	4.6	5.0	4.9	4.9	4.7	4.4	4.8	4.2			4.4	4.2	4.3	4.6	5.9	4.9	4.5	5.1	5.3	5.0	4.8	5.1	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	78	270	56	33	33	45	56	78	67	67			292	270	258	236	33	45	45	45	67	56	67	281	45	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.7	7.0	6.9	6.2	6.8	6.4	5.9	8.9	7.7	7.6	7.6	6.6	6.9	4.9	7.6	6.4		4.5	6.0	8.0	8.5	6.9	7.5	6.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	5.0	5.2	5.0	5.2	5.1	5.2	5.6	5.4	4.6	4.8	4.3	4.5	4.8	4.9	4.9		4.8	4.1	4.9	4.7	4.3	4.2	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	303	33	348	45	56	33	33	33	56	45	56	67	315	45	258	45	11		22	11	33	56	78	67	45	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.0	3.9	5.8	4.4	8.2	7.2	4.3	6.9	7.2	5.9	5.1	16.5	3.6	3.4	3.7	4.3	4.6	4.8	5.6	6.4	8.0	7.4	6.5	6.2	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.1	4.5	4.3	4.5	4.3	4.2	4.7	4.3	4.0	3.7	4.1	3.6	3.6	4.0	4.1	4.1	4.6	4.4	4.3	4.6	4.2	4.0	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	67	292	258	326	270	337	67	45	67	67	56	303	315	292	281	281	281	270	56	45	56	67	67	303	45	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	3.9		4.2	5.7	5.0	4.8	6.4	4.0	6.2	4.3	4.1	3.7	3.7	4.1	4.9	4.8	4.6	6.4	6.0	4.3	3.8	7.4	6.5	5.0	7.4
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.0		4.1	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.4	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	4.0	4.4	4.2	4.6	4.6	4.5	4.3	5.5	4.6	4.3	5.5
	主波向(HSX_D)	78	303		270	270	247	258	56	67	67	56	315	315	315	270	281	281	348	45	45	33	67	67	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.3		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9		3.0	4.9	6.4	7.5	6.7	6.0	5.6	5.6	6.3	7.6	7.0	5.8	6.1	5.2	3.6	6.6	7.1	12.8	4.4	3.6	4.4	5.1	6.0	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.1		3.8	4.0	4.1	4.7	4.6	4.4	4.7	4.8	5.3	4.9	4.6	4.4	4.4	4.1	4.4	4.0	4.3	5.3	3.7	3.9	4.3	4.8	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	78		90	303	292	281	270	337	33	78	67	67	56	348	303	326	11	11	33	180	33	45	56	78	45	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.0	5.6	5.0	11.9	5.6	5.5	5.3	4.6	4.3	6.9	7.3	7.4	7.6	5.8	6.0	5.0	4.3	5.1	18.9	5.8	6.6	6.5	8.0	6.7	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.9	4.4	5.0	4.4	4.0	3.9	4.0	4.4	5.4	6.2	6.5	5.1	4.5	3.9	4.1	4.4	4.5	6.4	4.8	5.1	4.8	5.8	4.8	6.5
	主波向(HSX_D)	78	78	90	90	78	45	33	33	33	45	67	67	78	78	78	337	326	315	292	191	33	33	56	56	45	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9		0.7	1.0	1.1	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	6.6	5.5		5.5	5.9	6.1	7.2	18.9	6.2	5.8	6.4	5.7	5.5	4.7	5.5	5.9	6.5	7.0	6.1	5.2	6.4	5.4	6.3	6.6	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.9		4.5	4.7	5.3	5.0	6.4	5.2	4.7	5.5	4.9	4.7	4.6	4.7	4.7	5.1	5.4	5.1	4.7	4.9	5.5	5.5	5.0	6.4
	主波向(HSX_D)	56	33	22		11	315	270	258	168	45	236	101	292	292	303	303	292	270	270	270	11	11	56	281	270	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	1.4	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6		0.6	0.7	1.0	1.4	1.4	1.0	1.4	1.0		0.9	0.6	0.8	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	6.5	4.6	6.3	5.8	5.1	5.8	6.0	6.6	5.8		5.7	4.7	5.5	17.6	5.2	5.6	6.0	6.4		6.0	7.6	6.1	6.4	17.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.6	4.7	4.5	5.1	4.8	4.7	5.0	4.8	5.0	5.1		5.0	4.2	4.4	5.4	4.5	4.6	5.3	5.5		4.8	4.8	5.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	315	337	303	337	281	270	258	270	270	292	270		270	292	315	303	292	315	281	270		337	281	270	270	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1	0.9		2.0	1.4		2.2	1.4	1.6	1.5	1.3	0.9	1.0	1.2	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	S		M	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.4	5.3	6.0	5.7	5.5	5.6	5.5	6.4	6.7	6.3	6.2	12.4		18.9	5.6		5.6	6.3	6.4	7.0	17.6	6.1	6.7	7.5	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	4.9	4.5	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3	4.7	5.8	4.8	5.8		6.1	4.8		5.0	4.8	5.3	5.9	7.0	5.1	5.8	5.2	7.0
	主波向(HSX_D)	270	326	303	326	303	281	281	258	281	281	270	270	258		326	303		292	281	258	258	303	292	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.5	1.3	1.4	1.7	1.4	1.8	1.8	1.6	1.4			1.0		1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9		0.8	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	S	M	M	M	S			S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	12.8	18.2	6.5	6.0	5.6	6.3	5.9	7.1	7.0	7.5			9.8		6.7	5.9	6.0	5.0	5.5	6.5	5.5		6.1	7.3	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	6.1	4.5	4.4	4.8	4.7	5.3	5.9	5.9	6.2			5.4		4.7	4.6	4.5	4.8	4.6	4.8	5.2		5.1	5.1	6.2
	主波向(HSX_D)	270	180	135	303	303	292	281	270	258	270	270			123		292	303	315	303	281	270	270		337	270	/
7	示性波高(HSX)	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.4	1.2	2.0	1.8	1.3		0.9	1.2		1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	0.8	0.5	1.1	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	15.0	6.4	6.6	6.4	6.2	6.0	6.5	6.9	6.4	6.7		7.1	17.6		5.8	5.5	6.1	5.2	5.6	5.9	6.0	5.7	6.0	7.1	17.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.3	5.5	4.8	4.5	4.4	4.8	4.9	5.6	5.5	5.5		5.4	5.0		4.8	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	5.0	4.9	4.5	5.0	6.3
	主波向(HSX_D)	292	22	270	292	303	303	292	292	270	258	247		281	270		303	303	303	303	292	281	270	281	326	270	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.4	0.8	1.1	1.2	0.9		0.6	0.7	0.8	0.9		0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.5	5.9	6.2	5.3	4.5	5.3	17.6	5.5	5.6	5.6	6.2		5.7	15.5	5.6	5.1		5.5	5.1	5.3	5.3	5.8	6.5	6.7	17.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	4.9	4.8	4.6	4.2	4.2	5.2	4.2	4.7	4.9	5.0		5.0	4.9	5.2	4.6		4.3	4.7	4.5	4.6	4.9	5.4	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	292	270	281	292	303	315	303	123	281	281	270	258		281	270	281	292		303	303	292	281	258	270	270	/
9	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9		1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0			0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.6	7.4	6.4	6.6	6.2	8.0	5.8		5.6	6.0	5.8	5.7	6.5	6.9			5.4	5.1	5.7	5.7	5.7	5.6	6.7	6.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	6.1	5.3	5.7	5.1	5.1	4.6		5.0	4.9	5.3	5.3	5.7	5.8			4.7	4.7	4.6	4.8	5.4	5.3	5.3	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	270	270	270	281	11	56	56	315		292	270	270	258	292	281			292	292	303	303	281	281	270	270	/
10	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.6	0.9	1.1	1.5	1.5	1.3	1.8	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	1.3	1.1	1.0		1.0	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.8	7.6	7.2	7.0	7.6	7.0	6.4	6.1	6.7	7.1	6.8	6.7	6.7	7.0	6.4	7.3	6.9	15.0	15.5	5.3	5.6		5.6	7.4	15.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	6.3	6.3	5.4	5.1	5.0	5.0	5.2	5.4	4.8	5.5	5.4	5.3	5.7	5.8	5.5	5.0	5.1	5.2	4.7	4.7		5.0	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	258	258	270	270	281	315	303	292	292	292	292	281	270	270	292	270	258	258	281	337	292	303		292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0		1.2	1.0	1.1		0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S		S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.7	7.2	6.5	6.2	5.9	6.6	5.2	7.6	8.5	17.6		4.6	4.9	6.1		6.0	5.5	5.2	4.9	8.6	8.5	9.3	7.8	7.1	17.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.3	5.8	5.4	5.0	5.4	4.8	4.8	4.6	5.2		4.4	4.6	5.0		5.1	4.9	4.5	5.1	5.1	5.4	5.8	5.5	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	281	270	270	270	22	22	33	22	33	45	292		281	281	270		270	303	270	315	56	33	45	45	270	/
12	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.6	8.8	7.7	8.5	7.1	8.2	8.9	7.3	8.6	8.5	5.6	7.6	5.4	7.7	5.1	8.2	8.2	7.8	4.9	8.0	8.1	7.5	4.6	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.1	6.1	6.4	6.6	6.3	5.8	6.2	5.8	5.5	5.1	4.6	4.3	4.2	4.6	4.6	5.0	4.7	4.8	4.7	4.7	4.9	4.5	4.6	5.2	6.6
	主波向(HSX_D)	33	11	0	11	0	22	22	0	33	45	45	303	303	281	270	270	0	33	22	270	22	33	45	303	0	/
13	示性波高(HSX)	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	1.1	1.2	1.5		1.8	2.1	2.1		1.1		1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		M	M	M		S		S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.0	5.5	5.6	6.3	6.5	6.4	6.0	5.8	6.0	6.3	5.7		6.5	6.1	7.2		7.8		7.4	6.8	6.4	6.5	6.1	6.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.5	5.7	4.6	4.6	4.8	4.8	4.7		5.2	5.5	5.8		5.7		5.8	5.6	5.2	4.6	4.6	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	303	292	270	270	258	270	270	281	270	281	303	303		292	281	270		292		292	292	292	292	292	292	270
14	示性波高(HSX)	0.9	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	0.8	0.9			1.0	1.3		1.5	1.4	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.1	5.7	7.0	6.9	6.5	7.6	6.8	5.8			5.4	15.0		4.7	5.5	6.1	6.1	5.9	6.3	5.4	5.4	5.4	7.0	6.5	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.4	5.0	5.2	5.3	5.7	5.8	5.5	4.9			4.2	5.0		4.7	4.8	5.0	5.2	5.2	4.9	5.0	4.7	4.3	4.4	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	303	292	292	270	270	258	281	281	281			303	326		292	281	281	270	270	281	315	270	281	45	270	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.4	4.1	4.4	5.3	5.2	4.6	7.3	4.9	7.1	7.1	6.9	7.3	7.2	5.7	6.6	6.0	7.6	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9	5.1	5.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.0	4.1	4.1	4.4	4.7	5.0	4.7	4.7	4.7	4.4	3.9	3.9	4.0	3.9	4.4	5.1	4.8	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	326	326	315	292	303	281	0	348	22	22	45	45	315	67	101	33	315	270	337	11	22	22	56	78	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	7.6	5.1	5.7	6.2	5.5	5.4	6.1	5.8	6.1	7.3	6.4	3.8	5.6	3.9	4.8	12.8	6.6	3.3		3.1	3.6	3.9	5.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.3	4.1	4.1	4.5	4.7	4.4	4.5	4.5	4.4	5.1	4.3	3.7	3.8	3.8	3.9	4.8	4.2	3.8		3.5	3.7	4.0	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	67	56	67	78	45	270	270	22	11	22	45	0	0	45	101	78	67	315	281	33		22	22	78	45	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7		0.9	0.7	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5	1.2	1.2	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.4	5.8	5.0	4.9	4.6	4.3		4.7	5.1	4.5	5.2	6.0	6.0	6.4	7.1	5.5	5.8	17.0	5.0	4.9	5.0	5.0	7.7	5.9	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.4	4.5	4.2	4.1	4.1		4.1	4.3	4.5	5.1	5.3	5.5	4.9	4.9	4.7	4.6	4.8	4.5	4.3	4.9	4.8	5.1	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	67	78	90	90	67	45	33		33	22	33	56	78	67	90	101	78	11	213	22	33	11	22	33	45	/
18	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.4	1.1	1.5	2.7	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2		1.6	1.4	1.9	1.6	1.6	1.8	1.4	2.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	S	S	S	S	S	S		M	S	M	M	M	M	S	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.6	6.4	6.4	6.2	5.5	5.1	5.4	5.6	18.2	9.8	6.1	9.8	8.2	7.2	6.4		5.6	5.8	5.6	6.1	6.4	6.4	7.1	18.2	
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.6	5.6	5.5	4.9	5.2	5.1	5.4	8.2	5.1	5.6	6.0	6.0	5.7	5.6		5.3	4.9	5.6	5.6	5.4	5.6	5.6	5.6	8.2
	主波向(HSX_D)	67	78	78	78	90	22	22	22	22	22	45	33	45	45	56	78		337	0	0	0	22	11	0	/	
19	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3		1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.1	7.2	7.1	6.9	6.4	6.1	6.8	6.4		6.7	7.0	6.7	7.0	7.5	6.9	7.2	11.1	7.2	4.4	5.0	6.1	6.4	7.3	6.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	5.9	5.6	6.0	5.4	5.4	5.4	5.7		5.7	5.8	5.9	6.2	6.0	5.6	5.4	4.3	4.4	4.6	5.1	5.7	5.7	5.3	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	11	11	22	45	67	33	11	11	11		33	22	11	33	45	56	78	33	67	281	281	22	0	11	0	/
20	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	0.8	1.3		1.0	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	18.9	7.4	5.7	5.8	17.6	5.3	6.0	5.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	4.4	7.7	4.5	6.0	5.2	5.8	6.0	6.6	18.9		7.8	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.1	4.7	4.9	5.9	4.7	4.9	5.0	5.1	5.2	5.6	5.0	5.3	4.3	4.4	4.1	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	7.5		5.1	7.5
	主波向(HSX_D)	0	101	45	315	315	303	292	281	281	11	33	33	22	33	303	56	315	303	292	258	281	281	213		270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.9	5.8	5.3	5.3	5.8	6.9	6.7	5.1	6.2	6.0	6.0	7.5	5.4	8.6	3.9	7.5	4.6	4.6	5.1	5.8	6.4	8.1	11.6	6.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.5	4.7	4.9	5.1	5.0	5.1	5.0	4.7	4.9	4.3	4.1	4.3	4.3	4.5	4.9	4.9	4.5	4.8	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	292	292	247	326	337	303	281	281	270	270	270	45	33	56	22	292	67	303	303	292	270	258	337	22	270	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.5	5.5	4.9	5.0	5.0	4.8	5.3	5.6	5.5	5.9	5.5	5.3	5.8	5.9	6.9	4.0	3.1	3.4	4.1	4.3	4.3	4.9	5.6	5.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2	4.6	4.6	5.1	4.9	5.1	5.0	4.8	5.0	4.7	4.9	3.8	3.6	3.9	3.9	4.0	4.4	4.4	4.1	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	348	258	67	315	315	315	292	292	270	270	258	315	22	56	78	247	303	315	303	315	292	292	258	281	270	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	4.9	5.0	6.9	4.3	4.3	4.9	4.0	5.0	4.6	5.5	5.7	4.6	6.5	4.6	7.1	5.5	5.4	4.1	6.3	5.9	5.5	6.0		5.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.6	4.9	4.3	4.0	4.1	4.0	4.1	4.3	4.7	4.7	3.9	4.1	3.8	4.0	3.8	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	4.4		4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	337	348	281	56	281	315	78	326	303	281	281	258	281	22	337	78	67	22	315	326	326	303	281		315	/
24	示性波高(HSX)				0.2		0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)				-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)				6.4		2.9		5.3	3.3	3.2	3.6	4.0	7.3	9.3	4.1	3.5	9.4	3.4	3.6	3.4	3.6	3.7	3.8	3.9	4.6	9.4
	平均週期(HSX_P)				4.0		3.5		3.9	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	3.7	4.1	3.8	3.4	3.5	3.5	3.5	3.8	4.0	3.8	4.1
	主波向(HSX_D)				56		303		11	315	303	281	292	67	303	270	281	67	303	315	315	303	303	270	292	315	/
25	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.4	4.4	8.1	3.7	3.9	3.9	4.0	3.9	3.7	4.0	4.3	4.5	4.6	5.2	4.8	4.7	17.6	4.1	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.9	17.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.4	4.2	4.0	3.6	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.1	4.0	5.0	3.8	3.7	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	5.0
	主波向(HSX_D)	281	281	337	33	281	315	303	326	303	303	281	258	270	258	270	292	303	168	292	315	303	292	292	258	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.4	4.8	4.4	4.4	3.7	4.0	4.2	4.2	3.7	4.1	4.4	4.3	4.7	5.1	4.6	4.6	4.4	4.0	4.0	3.9	3.7	4.4	4.4	4.3	5.1
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.3	4.0	3.9	3.7	3.9	3.8	3.7	3.7	4.2	3.7	4.0	4.0	4.4	4.4	4.2	4.1	3.9	3.9	3.7	4.0	3.9	4.0	4.0	4.4
	主波向(HSX_D)	281	270	258	247	292	292	292	315	303	303	303	281	270	270	247	281	292	281	258	315	292	292	292	292	270	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.3	4.9	5.0	7.1	4.0	8.0		5.5	3.7	3.8	3.3	3.9	3.9	4.3	3.5	4.3	4.2	3.6	3.9	5.0	4.7	3.5	3.2	4.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.3	4.1	4.1	3.9	4.1		3.8	3.6	3.7	3.7	3.6	3.8	3.7	3.7	3.8	3.6	3.7	4.0	4.1	3.6	3.6	3.5	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	270	281	270	258	56	45	67		303	315	315	292	292	281	292	45	56	45	90	90	78	315	303	315	270	/
28	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3		0.2	0.2	0.2			0.2	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.1	3.8	4.3	4.7	4.2	4.6	4.1	4.9		5.5	4.3	3.6			4.6	5.3		5.9	5.6	4.4	3.9	5.6	5.5	4.3	4.6	5.9
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.4	3.8	4.1	3.9	3.9	4.0	4.4		4.2	4.0	3.7			3.6	4.0		4.0	4.3	4.0	4.2	4.6	4.0	3.9	4.0	4.6
	主波向(HSX_D)	292	281	281	337	33	56	33	67		67	56	45			11	45		326	11	22	78	56	67	67	45	/
29	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.3	4.5	4.3	4.7	4.7	4.6	5.1	4.6	5.7	5.6	5.7	5.1	5.1	4.1	4.8	4.8	4.7	4.7	5.3	4.6	5.6	5.5	6.3	4.9	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.6	4.1	4.6	4.2	4.0	3.9	3.8	3.9	4.1	3.8	3.9	3.9	4.4	4.8	4.8	4.7	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	78	90	78	67	33	45	56	45	67	67	67	67	90	45	0	315	33	45	45	45	22	67	78	90	45	/
30	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.3	4.8	5.1	5.4	5.3	6.2	5.3	5.6	6.1	7.2	5.8	5.6	6.3	5.5	3.8	5.0	5.0	5.9	5.1	4.3	4.6	5.7	5.3	5.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.1	4.0	4.2	4.4	4.2	4.0	4.7	5.1	5.1	4.8	4.4	4.1	3.7	3.7	4.1	4.0	3.9	3.9	4.0	4.2	4.9	4.9	4.3	5.1
	主波向(HSX_D)	78	90	67	337	315	45	22	33	45	78	67	45	67	101	348	33	45	22	326	33	33	78	67	67	45	/
31	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.8	5.9	5.6	6.0	5.8	4.8	4.5	5.8	5.4	6.4	6.2	4.8	5.6	5.3	5.5	5.8	4.5	4.7	4.0	4.4	4.0	4.8	5.0	5.3	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.4	4.4	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	4.6	4.5	4.1	3.8	4.1	3.8	3.7	3.5	3.6	3.9	4.2	4.8	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	67	78	78	101	348	315	33	33	33	45	67	78	56	67	45	56	0	45	22	22	33	56	90	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	6.0	5.9	5.1	5.6	4.1	5.8	4.7	5.0	5.5	4.4	5.9	6.5	7.3	6.0	4.4		5.3	5.2	4.5	3.8	4.0	4.3	4.5	5.2	7.3	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.6	4.3	4.6	4.2	4.3	4.2	4.2	4.5	4.8	5.6	5.0	4.8	4.6	4.3		4.8	3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	4.7	4.4	5.6	
	主波向(HSX_D)	45	78	90	78	78	22	33	33	45	22	56	67	78	78	90	90		45	45	33	33	33	56	56	45	/	
2	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.2	6.8	5.8	5.5	6.2	7.5	9.4	5.2	6.8	6.7	8.9	7.6	5.1	4.4	8.2	9.6	7.1	3.8	4.3	3.7	3.6	4.4	4.6	6.2	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.7	4.4	4.5	4.5	4.8	5.2	4.3	4.1	4.3	5.2	5.3	4.4	4.4	4.8	4.6	4.8	4.1	3.9	3.8	3.9	4.1	4.6	4.5	5.3	
	主波向(HSX_D)	67	67	78	78	101	281	270	281	0	33	22	45	67	67	22	90	326	303	33	0	33	33	22	78	45	/	
3	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.3	9.4	8.8	9.4	8.9	9.1	8.1	8.0	8.2	8.5	8.9	9.1	9.1	8.9	8.9	5.2	4.6	4.8	4.4	4.6	9.1	7.4	5.2	7.6	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.1	5.0	5.3	5.0	4.5	5.0	5.0	5.4	5.4	5.7	6.8	6.6	5.7	4.9	4.5	4.4	4.5	4.2	4.7	4.6	4.7	5.0	5.2	6.8	
	主波向(HSX_D)	56	67	56	67	67	45	45	33	33	33	45	45	258	56	67	67	112	33	22	348	337	0	11	33	45	/	
4	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	9.4	9.6	7.6	8.5	8.0	7.1	8.6	5.0	7.1	8.2	8.1	6.7	8.1	9.1	8.1	6.0	4.9	5.8	7.4	8.8	6.2	6.0	8.6	7.4	9.6	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.6	6.1	5.1	5.0	5.0	4.7	4.7	4.9	5.5	5.1	5.1	5.3	6.0	5.5	5.3	5.2	4.8	4.4	5.4	4.9	5.1	4.9	5.1	5.1	6.1	
	主波向(HSX_D)	22	45	56	67	67	67	33	22	0	22	11	22	45	78	45	56	78	101	56	45	11	22	22	33	45	/	
5	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.1	7.8	7.5	7.3	6.8	8.6	8.0	6.4	6.6	7.5	8.0	7.1	7.8	9.1	8.3	8.2	6.5	5.8	6.0	4.6	5.3	6.0	5.8	7.1	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.9	5.9	5.8	5.6	5.4	5.1	5.1	4.9	5.1	5.2	4.9	5.3	5.6	6.0	5.4	5.2	5.1	5.1	4.9	4.6	4.5	4.8	5.2	6.0	
	主波向(HSX_D)	22	33	45	45	67	67	56	56	33	22	22	22	22	33	90	56	67	78	90	45	0	22	33	11	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	7.5	5.6	5.8	9.1	5.8	5.3	7.1	4.4	5.8	5.8	6.0	5.8	6.4	6.3	8.2	7.4	8.6	6.7	5.1	7.4	5.9	6.3	4.9	6.4	9.1	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.8	5.3	5.5	5.0	5.3	4.8	4.5	4.6	4.5	4.7	4.8	4.6	5.1	6.1	5.5	5.3	5.1	4.8	5.0	4.6	4.3	4.2	4.9	6.1	
	主波向(HSX_D)	11	45	45	45	56	56	90	56	33	0	11	11	22	33	45	56	56	67	67	101	67	348	348	11	45	/	
7	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1		1.4	1.3	1.0	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.3	5.8	5.5	7.0	8.0	5.8	6.1	5.2	5.7	5.1	5.2	4.8	5.1	5.3	5.7	8.0	7.3	5.6	5.5	5.1		5.5	6.1	5.8	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.0	5.0	4.9	4.9	4.5	4.3	4.5	4.5	4.5	5.0	5.4	5.6	5.5	5.6	5.3		4.9	4.9	4.9	5.6	
	主波向(HSX_D)	22	11	22	56	67	67	90	78	45	67	33	11	11	22	22	33	67	67	67	67	78		22	22	45	/	
8	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.6	1.3	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	3.2	3.3	2.9	3.1	2.8	3.0	2.7	2.2	3.3	
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.1	7.5	6.3	7.7	6.5	7.4	6.3	6.1	7.0	11.9	10.2	7.6	7.0	7.7	9.3	10.8	8.2	10.0	11.3	8.8	8.8	10.2	8.3	8.2	11.9	
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	5.3	5.1	5.7	6.6	6.2	5.8	6.4	5.7	6.1	5.3	5.6	6.0	6.3	6.0	6.4	7.2	7.3	7.5	7.4	6.9	7.1	6.2	6.2	7.5	
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	45	56	45	67	56	45	45	56	33	22	22	33	33	33	45	45	67	45	45	56	45	/	
9	示性波高(HSX)	3.2	3.1	3.2	3.7	3.7	4.0	4.3	4.8	4.4	4.6	4.0	3.9	4.1	4.6	4.9	4.0	4.5	3.5	3.7	2.7	2.4	2.3	2.3	2.3	3.7	4.9	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	11.6	9.8	12.8	12.4	13.8	14.6	14.2	14.2	13.4	8.6	11.3	8.0	8.5	10.8	9.3	11.3	10.8	11.3	12.4	10.6	10.2	10.0	10.6	11.3	14.6	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	7.0	7.0	6.7	7.4	8.0	8.8	8.5	8.2	7.0	7.1	6.8	7.3	8.1	7.8	8.2	7.2	7.1	7.3	6.3	6.2	5.7	6.2	7.2	8.8	
	主波向(HSX_D)	33	33	22	22	33	33	270	348	22	45	56	33	0	0	22	0	11	0	337	326	11	11	33	11	0	/	
10	示性波高(HSX)	2.8	2.7	2.2	1.6	1.3	1.7		1.7		1.6		2.1	2.1	2.2	1.9	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.8	
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	S	M		M		M		M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	8.0	7.6	9.3	11.1	13.4		18.9		5.0		6.6	15.0	7.3	6.7	8.5	13.4	8.3	9.1	8.5	7.7	14.2	6.9	6.4	9.7	18.9	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	6.5	6.2	5.9	6.0		7.0		5.0		5.3	5.6	5.9	6.0	5.6	5.9	6.3	6.2	6.5	5.6	6.0	5.5	5.3	6.0	7.0	
	主波向(HSX_D)	78	281	303	22	11	0		303		292		292	281	281	270	281	22	33	22	270	281	0	292	281	270	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.9	2.0	1.6	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.5	1.9	1.7	1.5	1.4	1.0	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	6.6	8.1	8.8	7.0	6.5	7.5	5.9	12.1	5.8	12.1	5.6	5.3	4.6	18.9	6.3	6.3	12.1	10.6	11.3	11.1	11.6	11.6	14.2	9.3	18.9
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.5	5.7	6.0	5.6	5.5	5.0	5.0	5.9	5.1	5.1	4.6	5.0	5.4	5.9	5.4	5.6	7.5	6.2	6.7	5.7	7.0	7.0	7.7	5.8	7.7
	主波向(HSX_D)	78	281	281	292	270	258	258	281	11	303	56	281	292	292	258	258	258	45	45	33	45	33	45	22	270	/
12	示性波高(HSX)	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	0.5	0.9	0.9	1.4	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	11.3	14.6	5.1	6.0	5.6	12.8	7.7	5.4	13.1	13.8	14.6	10.6	12.8	4.6	5.8	5.5	12.1	11.3	13.8	14.2	14.2	13.1	11.3	10.5	14.6
	平均週期(HSX_P)	7.5	5.8	5.7	5.2	5.3	5.5	5.8	5.2	4.8	5.8	5.3	4.9	5.1	5.0	4.3	5.1	5.4	5.7	6.6	7.6	6.4	6.3	7.9	6.5	5.8	7.9
	主波向(HSX_D)	45	56	45	258	270	258	33	258	270	0	67	33	33	67	303	270	270	22	33	22	33	33	22	45	45	/
13	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.5	0.7	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	13.1	13.8	12.4	11.3	10.6	13.1	12.1	12.1	13.8	11.6	15.0	13.4	13.1	14.2	12.8	12.1	12.4	12.1	5.8	12.8	4.6	14.2	13.8	12.3	15.0
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.4	7.6	6.3	5.9	5.5	5.9	6.0	5.8	8.7	8.5	5.8	5.3	4.9	4.7	5.4	4.9	5.7	6.0	5.2	6.4	4.9	6.3	5.5	6.1	8.7
	主波向(HSX_D)	45	45	56	56	45	45	33	33	33	22	33	33	22	33	67	45	22	45	33	270	22	56	348	33	45	/
14	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	11.1	12.4	12.8	10.6	5.7	4.9	5.9	5.5	5.4	5.1	12.1	13.4	4.3	13.1	12.4	4.1	4.3	11.6	5.2	13.1	5.5	5.0	11.3	8.7	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	4.8	5.2	6.4	4.7	4.9	4.7	5.1	5.0	4.9	4.5	5.0	4.8	4.1	3.9	4.3	3.9	4.2	4.7	4.7	5.5	4.9	4.6	5.0	4.9	6.7
	主波向(HSX_D)	22	337	33	45	56	270	303	45	270	258	258	11	0	303	45	45	270	303	22	315	191	33	281	0	45	/
15	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.4	11.9	11.3	5.1	5.2	5.7	5.8	6.2	5.7	10.8	13.1	15.0	13.1	11.1	11.9	5.1	4.9	5.1	5.5	6.9	5.9	5.8	5.3	8.4	15.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.6	4.9	4.5	4.8	5.0	5.0	4.9	5.1	4.9	6.5	4.9	5.4	5.0	4.4	4.0	4.6	4.8	5.4	5.0	5.0	5.6	4.6	4.9	6.5
	主波向(HSX_D)	33	22	56	67	292	258	281	270	258	258	11	337	326	22	45	56	281	270	281	270	22	45	281	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	1.1	1.7	1.5	1.1	0.9	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	5.7	8.3	5.9	5.4	5.8	6.1	5.9	6.5	6.3	6.2	16.0	8.2	8.9	9.1	8.9	5.5	9.1	4.4	8.3	5.8	6.8	6.4	6.0	7.3	16.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.5	4.6	4.4	4.9	5.2	5.2	5.2	5.7	5.8	5.0	5.3	5.2	4.6	4.6	4.5	4.2	4.2	4.7	5.9	5.2	5.8	5.6	5.2	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	33	45	45	292	292	281	270	258	281	270	11	202	22	56	67	56	303	315	270	33	326	337	33	270	270	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	1.0		0.7	0.6	0.6	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	17.6	8.6	6.5	5.3	7.7	4.9	5.1	5.8	5.7	6.8	6.1	5.6	16.0	5.1	5.1	4.8	4.2	4.4	4.7	4.6		5.8	5.5	5.5	6.6	17.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.1	4.8	4.6	4.5	4.7	5.2	4.9	5.2	5.5	5.1	4.4	6.1	4.5	4.3	4.1	4.3	4.1	4.4	4.5		4.6	5.0	4.8	4.8	6.1
	主波向(HSX_D)	146	45	303	303	292	292	270	270	281	281	258	258	168	281	303	315	315	303	281	281		281	315	247	270	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.2	5.8	4.3	4.6	6.0	3.7	3.8	5.3	5.6	6.1	5.8	5.1	5.9	5.2	4.4	5.9	4.1	5.3	6.3	5.8	6.8	6.3	6.7	5.4	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.3	4.2	4.0	4.0	4.0	4.4	4.6	4.9	5.1	4.8	4.4	4.5	4.1	4.1	4.0	4.0	4.3	4.4	4.7	4.4	4.8	4.5	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	270	292	315	315	315	315	281	270	258	281	258	270	281	337	303	303	303	303	303	303	281	11	337	11	315	/
19	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.2	4.8	5.3	4.7	8.1	5.5	6.4	5.9	6.9	6.3	4.5	8.5	5.6	7.1	5.8	7.4	4.4	4.2	4.0	5.5	8.1	6.4	4.9	5.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.5	4.5	3.9	3.9	4.5	4.2	4.5	4.9	4.5	4.9	4.6	4.5	5.0	5.0	4.2	4.4	4.0	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.2	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	270	78	56	303	303	303	281	281	258	270	247	33	22	56	281	315	315	90	90	22	22	337	11	11	270	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.4	4.7	4.3	5.0	4.8	4.4	4.6	4.7	5.0	4.7	5.5	5.1	5.3	5.1	5.3	5.2	5.8	5.3	5.2	4.8	4.6	4.8	4.8	4.9	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.4	4.2	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	3.9	4.2	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.2	4.3	4.5	4.6	4.3	4.6
	主波向(HSX_D)	11	22	45	11	33	67	56	45	0	348	348	11	11	22	56	45	56	78	90	56	22	0	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location)：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	6.4	6.2	6.5	5.8	5.8	5.3	5.6	5.6	5.4	5.6	5.7	6.0	6.0	5.7	6.5	5.8	5.6	5.5	5.1	5.2	5.0	5.6	5.8	6.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.4	5.2	4.8	4.9	4.9	4.5	4.4	4.4	4.6	5.0	4.7	5.1	4.9	5.0	4.8	5.0	4.8	4.5	4.3	4.2	4.4	4.7	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	33	33	45	56	67	56	78	56	67	33	0	22	11	22	33	67	56	56	78	45	22	348	348	0	45	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.8	6.0	6.0	6.0	5.3	5.6	5.4	5.1	4.6	5.5	5.6	5.9	5.7	3.6	4.7	5.5	5.5	5.5	5.1	4.6	5.8	5.0	4.0	5.3	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	4.7	5.3	5.0	4.6	4.9	4.4	4.2	4.2	4.5	4.4	3.8	3.6	3.9	4.7	5.0	4.9	4.8	4.6	4.2	4.5	4.1	3.8	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	33	33	33	67	78	67	56	78	45	281	292	22	45	33	56	78	56	78	67	101	101	22	90	67	45	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.4	4.6	6.5	6.1	5.8	6.5	5.9	3.5	6.4	3.2	6.6	2.8	3.2	3.4	3.7	4.3	4.6	5.5	4.9	5.0	4.7	3.9	3.8	4.8	6.6
	平均週期(HSX_P)	3.7	4.1	4.2	4.6	4.7	4.7	4.5	4.6	4.0	4.1	3.6	3.7	3.4	3.5	3.5	4.0	4.5	4.8	4.9	4.5	4.5	4.1	3.9	4.0	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	45	11	33	56	56	56	78	90	90	78	56	45	45	33	45	22	56	67	67	56	67	67	56	22	45	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.1	1.2	1.7	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	1.1	1.5		1.5	2.0	2.2	2.0	2.1	1.7	1.6	1.3			1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M	M	S			S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	6.0	5.3	4.4	7.4	7.6	7.6	6.6	5.9	8.5	8.1	15.0	4.9		5.3	5.6	7.6	6.6	7.1	6.6	8.1	8.6			7.0	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3	4.3	4.4	5.2	6.2	5.9	5.4	4.8	4.9	4.6	5.2	4.8		4.6	5.2	5.6	5.6	6.1	5.9	5.3	4.6			5.1	6.2
	主波向(HSX_D)	22	56	45	45	67	67	78	78	78	78	67	45	33		45	45	56	67	67	56	56	67			45	/
25	示性波高(HSX)		1.2	1.2	1.5	1.6	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6		0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		8.1	7.8	7.1	5.1	6.0	9.8	9.3	9.3	8.2	9.1	8.6	9.8	7.4	7.8	7.7	6.9	8.0	7.3	7.2	7.7	8.2	8.1	8.2	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)		5.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.5	6.8	5.5	6.1	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	5.3	4.9	5.0	6.2	5.9	6.0	5.5	5.8	5.4	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)		56	45	45	56	67	45	56	45	67	56	45	45	67	45	78	78	56	78	45	56	78	45	315	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	7.4	8.0	6.1	6.6	6.4	6.9	6.7	7.2	5.5	7.1	7.6	7.6	6.9	6.8	7.6	6.6	6.6	6.2	6.9	6.1	7.2	5.7	7.2	6.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	5.4	5.4	5.3	5.1	5.8	5.9	5.4	5.0	5.1	5.3	5.7	4.9	5.2	5.0	5.6	4.9	4.7	4.9	5.4	5.4	5.3	5.5	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	0	315	0	67	45	33	56	78	56	67	67	67	67	281	22	270	22	45	45	33	78	67	78	67	45	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.3	6.5	6.3	6.1	4.4	5.2	5.7	6.2	6.2	6.4	6.4	6.8	6.0	6.0	8.0	2.1	5.5	5.6	5.6	4.5	4.6	4.8	6.0	5.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.2	5.0	4.9	4.3	4.4	4.8	5.4	5.0	4.7	4.6	4.6	4.4	4.7	4.6	4.0	3.9	3.8	3.9	4.2	4.7	4.7	4.3	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	258	292	67	281	0	45	45	56	78	56	90	78	281	270	281	281	33	22	11	33	78	67	33	67	45	/
28	示性波高(HSX)	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.4	4.1	6.4	6.2	4.8	5.3	4.2	5.1	5.4	6.8	5.9	6.1	5.6	6.4	16.5	6.0	7.2	7.2	7.2	5.4	6.0	6.6	6.4	6.2	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.5	4.0	4.1	4.0	3.9	4.3	4.0	4.6	4.9	5.3	4.8	4.7	4.3	4.2	5.7	4.0	3.9	4.0	4.2	4.3	5.0	5.6	5.3	4.5	5.7
	主波向(HSX_D)	67	90	101	45	33	33	33	45	56	247	78	78	90	101	78	258	45	45	33	22	33	56	67	67	45	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.3	5.0	7.7	7.5	8.3	8.3	6.8	7.2	8.1	8.9	9.6	6.5	3.4	3.9	3.7	3.8	7.0	7.1	4.6	5.8	5.8	6.7	9.3	6.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.8	4.7	5.0	4.8	5.2	5.3	5.1	5.0	5.4	6.0	5.0	3.8	3.7	4.0	4.0	4.1	4.7	4.6	4.3	4.7	4.5	5.2	5.6	4.8	6.0
	主波向(HSX_D)	90	78	78	45	56	22	33	45	22	56	56	33	337	292	348	281	281	22	22	22	33	11	33	56	45	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.5	1.6	1.6	1.6	1.1	1.0	1.1	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.5	6.1	6.9	7.6	7.2	7.5	8.3	8.2	8.1	6.6	8.0	6.8	7.0	7.3	6.5	6.4	6.2	6.1	6.1	6.4	7.1	7.3	7.3	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.7	4.7	4.6	5.5	6.7	6.9	7.0	6.4	6.4	6.2	5.8	5.3	5.4	5.4	5.0	5.3	5.3	5.3	5.8	5.3	5.4	5.8	5.6	7.0
	主波向(HSX_D)	45	78	67	56	45	33	348	348	11	11	11	22	33	67	78	67	33	22	0	11	11	11	348	0	0	/
31	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.5	7.5	7.6	7.0	7.2	7.4	7.1	7.0	7.0	6.9	6.7	6.5	6.8	6.6	6.3	6.0	5.8	5.3	6.4	6.3	7.0	6.6	6.7	6.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.0	5.6	5.5	5.3	5.3	5.5	5.7	5.3	5.6	5.7	5.8	5.2	5.3	5.2	4.7	5.1	4.7	4.4	4.6	4.6	5.2	5.3	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	22	67	67	56	33	33	22	11	0	337	22	45	33	78	67	90	56	11	22	11	11	11	11	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location)：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.9	7.4	7.1	6.6	7.0	6.6	6.4	6.4	6.6	7.0	6.2	7.2	6.9	7.2	5.7	6.4	6.0	7.0	6.2	6.0	5.7	5.6	6.4	6.5	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.8	5.6	5.5	5.5	5.5	5.1	4.8	4.4	4.5	5.2	5.6	5.4	5.2	4.7	4.8	4.8	5.1	5.0	5.0	4.7	4.6	4.9	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	33	33	56	90	67	33	11	0	0	11	22	56	22	56	67	78	67	56	56	0	0	22	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.1	6.4	6.9	6.3	5.8	6.1	6.8	5.7	6.5	6.4	6.4	6.3	5.9	7.6	7.5	6.2	6.5	5.6	6.4	5.1	6.0	6.3	6.5	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	4.6	5.0	4.8	4.9	4.7	4.5	4.2	4.8	5.5	5.2	5.0	4.6	4.6	4.5	4.8	4.7	4.5	4.3	4.4	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	67	33	56	67	67	90	45	315	22	11	33	33	22	78	56	78	78	56	22	11	0	22	22	45	45	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.4	6.7	6.4	6.2	4.8	5.2	6.1	5.7	5.5	5.5	6.8	6.3	5.1	6.4	7.1	4.7	6.0	5.2	6.3	6.0	6.7	6.4	7.5	6.1	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.7	5.3	4.9	5.2	4.7	4.4	4.8	4.1	4.5	4.2	4.2	4.0	4.8	5.4	4.9	4.9	4.9	4.6	4.8	4.6	4.7	5.2	5.4	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	22	67	45	45	78	78	78	11	33	11	11	22	22	56	56	67	45	78	90	45	22	22	11	22	0	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.0	7.3	7.8	7.2	5.9	7.0	6.4	4.7	6.4	5.3	5.7	6.9	7.0	7.5	6.5	6.9	10.4	6.6	5.0	4.2	4.8	6.0	5.3	6.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.8	5.6	5.3	5.1	5.0	5.0	4.7	4.8	4.5	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	5.6	5.9	5.4	4.8	4.5	4.5	5.0	4.6	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	22	33	56	56	67	78	67	56	33	348	22	22	45	45	45	78	67	56	78	67	90	11	33	0	45	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.2	1.5	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2		1.5	1.4	1.6	1.9	1.7	1.9	1.9	2.0	1.6	1.7	1.8	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	8.2	6.3	8.6	8.5	8.5	8.2	8.8	5.3	8.5	4.8	7.7		7.3	8.6	8.8	9.1	13.1	6.4	6.3	5.8	10.0	9.8	9.3	8.0	13.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	5.4	6.6	6.4	5.5	5.5	5.5	5.2	4.9	4.8	4.8		5.7	5.3	5.9	6.7	6.0	6.2	5.7	5.9	5.8	5.8	5.6	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	11	45	56	56	56	78	78	78	45	45	11	11		56	45	56	45	22	33	33	45	56	56	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	1.6	2.3	2.0	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7	1.9	2.1	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.4	1.4	1.3	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	10.4	6.9	5.6	6.3	12.1	11.9	11.9	11.1	11.6	11.1	9.6	10.8	11.3	6.9	8.5	9.3	9.4	9.4	8.0	7.4	9.4	9.8	9.4	9.6	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.2	6.1	5.6	6.2	7.0	6.5	7.7	6.7	7.6	6.4	5.9	6.5	6.5	6.5	6.8	6.6	6.9	6.9	7.2	7.0	6.6	6.9	7.0	6.6	7.7
	主波向(HSX_D)	33	33	33	11	22	11	45	33	56	45	33	22	11	22	22	33	22	22	33	45	56	45	33	22	45	/
7	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.6	9.3	10.0	10.4	10.2	9.6	8.9	9.1	9.8	8.6	8.8	9.1	9.3	8.9	8.6	8.8	9.1	9.1	9.8	8.1	8.2	8.5	7.8	9.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.5	7.5	7.2	7.7	7.5	7.3	7.5	6.4	6.9	6.7	6.8	6.9	7.2	6.8	6.8	6.9	6.3	6.9	7.0	6.7	6.9	6.4	7.0	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	22	0	22	45	33	33	33	22	22	11	11	22	22	11	348	33	45	45	33	33	0	/
8	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.3	8.6	7.8	8.8	8.3	7.4	8.9	9.1	9.3	8.9	9.3	8.1	8.8	8.3	7.6	7.7	6.9	6.6	6.0	8.2	7.3	5.9	5.1	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.7	6.4	6.2	6.3	6.6	6.4	7.7	6.7	6.6	6.4	5.5	5.5	5.1	5.8	5.6	6.0	5.8	5.7	5.6	6.1	5.7	5.4	5.5	6.1	7.7
	主波向(HSX_D)	33	22	22	11	22	22	33	348	22	33	45	22	45	33	33	22	33	33	33	45	45	56	67	56	45	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.0	7.6	7.6	6.9	6.0	7.1	5.9	7.5	6.0	6.9	6.7	8.3	7.0	6.5	7.8	6.4	8.3	6.3	7.3	8.6	8.1	7.4	6.9	7.0	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.1	5.2	5.2	5.5	5.5	5.3	5.8	5.7	5.9	5.8	5.4	5.9	5.3	5.6	5.7	5.7	5.6	5.3	5.6	6.0	6.2	5.8	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	67	33	33	45	45	22	33	45	33	56	56	56	78	45	45	33	22	11	22	22	22	33	33	56	45	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.6	6.8	7.0	7.4	11.9	7.3	12.1	8.0	7.3	7.7	11.9	6.3	5.5	11.1	10.6	10.8	3.7	3.5	11.1	11.1	3.9	12.1	5.3	8.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.2	5.3	5.5	5.8	5.5	4.8	5.2	4.9	5.4	5.4	5.0	4.7	4.7	4.4	5.1	4.3	4.0	3.8	4.0	4.3	4.3	4.9	5.2	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	45	45	56	11	11	45	33	33	33	33	56	56	67	56	67	45	33	33	33	33	45	67	67	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	9.4	5.2	4.0	4.2	4.6	4.4	4.5	5.0	5.5	5.6	5.6	4.8	4.7	5.7	4.6	4.6	4.8	3.3	4.8	3.7	3.8	4.1	4.9	4.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.5	4.3	4.0	4.2	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2	4.7	4.3	4.5	4.1	4.2	4.2	4.2	3.9	3.8	3.9	4.1	4.5	5.0	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	78	67	90	67	56	56	45	45	33	56	67	78	33	78	90	90	11	33	33	22	22	33	67	90	45	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.5	4.7	4.4	4.4	4.1	5.2	4.1	3.3	5.1	4.0	6.5	5.8	4.8	4.5	4.4	4.7	4.2	5.1	5.1	3.8	6.7	5.3	7.3	4.9	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.9	3.9	3.9	3.7	4.2	4.3	4.9	4.7	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9	4.4	4.5	5.0	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	78	67	67	78	33	33	33	33	33	33	56	56	78	78	45	22	22	33	22	348	22	45	56	56	45	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.0	4.6	5.0	4.6	4.8	4.1	6.6	4.7	8.3	6.2	8.2	8.5	9.4	8.5	4.7	4.2	4.5	4.8	4.0	4.6	7.2	6.0	6.7	6.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.6	4.4	4.6	4.3	4.1	4.1	4.5	4.6	4.7	5.5	5.7	5.9	5.1	5.1	4.6	4.5	4.3	4.4	4.6	4.2	4.8	4.9	5.9	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	67	67	33	78	45	22	11	11	22	45	45	56	56	67	67	101	67	337	11	22	11	33	33	67	45	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2	1.5	1.7	1.8	1.6	1.3	1.7	1.5	1.6	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	9.1	8.8	8.6	9.1	8.3	9.3	9.3	8.0	10.2	9.8	9.4	8.5	8.5	9.4	6.7	7.1	5.7	6.1	5.8	6.6	7.5	7.1	8.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.0	4.9	5.2	4.9	4.7	5.0	4.9	5.4	5.9	6.0	6.4	6.3	6.0	6.2	5.9	5.9	5.7	5.2	5.3	5.2	5.7	5.5	5.6	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	45	33	56	56	45	56	11	33	11	45	33	11	22	45	45	45	11	33	0	11	0	22	11	22	45	/
15	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.4	7.0	7.0	7.8	7.4	7.4	8.1	7.2	8.2	7.4	5.5	5.8	7.3	8.1	8.6	7.8	8.1	7.1	7.3	7.0	8.0	7.5	7.7	7.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.2	6.2	5.9	5.8	5.4	5.0	5.4	5.7	5.7	5.5	5.7	5.8	6.5	6.0	5.7	5.8	5.3	5.5	5.7	5.7	5.7	5.9	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	33	11	45	67	56	33	33	11	11	33	33	45	33	45	67	67	90	33	33	22	33	11	22	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.3	1.3	1.9	1.3	1.6	1.5	1.6	2.0	1.6	2.0	1.8	2.1	2.1	1.9	2.3	2.2	2.6	2.4	2.2	2.6	2.0	1.9	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	8.9	8.9	9.6	7.7	8.8	8.2	7.4	7.3	8.5	8.5	7.7	11.6	8.1	8.6	7.2	7.1	7.4	7.8	7.7	8.1	7.8	8.1	8.1	8.2	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.6	6.1	6.0	6.6	5.7	5.8	5.5	5.7	6.2	6.0	5.8	5.9	6.7	6.7	6.2	6.6	6.2	6.3	6.0	5.7	6.2	6.0	5.9	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	33	45	56	67	78	45	45	33	11	22	33	33	348	45	45	78	56	22	33	45	22	11	22	33	45	/
17	示性波高(HSX)	2.3	2.3	1.5	1.9	2.1	2.1	1.8	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.4	2.5	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	1.8	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.7	8.0	9.8	8.8	8.9	8.2	7.4	7.3	7.8	7.1	8.5	7.5	8.3	8.3	8.3	9.3	7.5	9.3	8.0	6.6	7.6	8.2	9.1	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	6.0	6.6	6.4	6.4	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.8	6.2	6.7	6.6	6.7	6.6	6.3	5.9	5.5	5.4	5.7	6.0	5.9	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	11	22	22	45	67	45	22	33	22	22	22	11	22	22	33	56	45	33	33	11	33	22	22	22	0	/
18	示性波高(HSX)	2.1	1.8	2.0	1.8	1.9	2.2	1.6	2.3	2.4	2.4		2.7	2.8	2.4	2.5	3.1	3.4	3.7	3.3	3.7	3.4	3.7	3.5	3.1	2.7	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.1	9.4	8.0	8.8	7.7	8.2	7.7	8.1	7.2		8.0	8.9	7.8	9.6	8.3	8.8	9.1	9.3	9.8	9.6	10.6	8.8	9.8	8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.9	6.6	6.7	6.5	5.7	6.0	5.8	6.0		6.2	6.5	6.1	6.4	7.1	7.5	7.0	7.2	6.8	6.7	7.1	6.9	6.5	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	22	22	33	45	67	45	22	33	22	22		22	22	22	22	22	45	33	45	45	33	22	22	11	0	/
19	示性波高(HSX)	3.3	3.5	3.1	3.0	3.1	3.1	2.9	2.5	2.7	3.2	3.1	3.0	3.1	3.8	3.7	3.9	3.4	3.6	3.2	3.9	3.9	3.4	3.6	3.3	3.3	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	10.8	10.8	10.0	9.8	9.3	9.4	9.6	8.8	9.1	8.6	10.2	9.6	10.2	10.2	8.8	9.6	11.1	10.4	10.0	10.0	11.1	10.2	9.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.7	7.9	7.7	7.6	7.4	7.0	6.6	6.3	6.7	6.4	6.3	6.6	7.1	7.2	7.9	7.5	8.0	6.9	7.9	7.1	6.5	6.9	6.6	7.1	8.0
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	22	33	45	22	33	33	22	11	22	11	11	0	33	33	22	22	33	22	22	11	0	/
20	示性波高(HSX)	3.8	3.5	4.1	3.3	4.1	3.7	3.4	3.6	3.6	4.1	3.5	4.0	4.1	4.8	4.1	4.1	4.5	3.7	4.7	4.3	4.5	4.7	5.4	5.7	4.1	5.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.8	10.2	10.8	9.6	8.3	9.4	6.7	9.6	10.8	10.4	10.6	9.1	10.6	8.9	9.8	10.6	10.8	11.1	8.6	11.6	10.6	11.1	11.3	10.0	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	7.7	7.2	7.7	7.3	7.3	6.9	6.7	7.2	6.6	7.3	6.9	7.5	7.1	7.4	7.9	7.4	7.9	7.4	7.4	7.3	7.6	8.4	7.4	8.4
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	22	33	33	33	22	33	11	22	22	11	11	0	0	22	45	33	22	22	22	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	5.3	5.9	5.9	5.1	4.7	5.4	5.3	5.2	5.1	4.7	4.4	4.3	4.2	3.8	3.9	4.0	3.7	3.7	3.6	3.8	3.6	3.5	3.9	3.7	4.5	5.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	11.9	10.8	10.4	12.4	10.2	11.1	11.6	11.9	10.2	11.6	10.6	11.3	10.6	10.8	9.3	10.2	9.8	11.6	10.8	9.4	11.1	11.1	10.8	10.8	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.9	8.5	8.4	8.2	8.1	8.7	8.6	8.6	8.3	7.5	7.7	7.9	7.8	7.7	8.3	8.0	7.7	8.0	8.3	8.3	8.0	7.9	8.3	8.0	8.1	8.7
	主波向(HSX_D)	11	11	0	0	348	11	22	22	22	33	22	11	11	11	0	11	337	11	11	33	33	22	22	22	0	/
22	示性波高(HSX)	3.8	3.5	4.2	3.4	4.3	3.5	3.6	3.7	4.2	3.3	3.8	3.5	3.1	3.5	3.3	3.2	3.1	3.0	2.3	2.5	2.9	2.4	3.0	2.9	3.3	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	11.6	10.4	11.6	10.6	10.8	11.3	11.3	11.6	11.3	11.3	12.4	11.6	11.3	10.2	11.9	11.9	12.1	11.1	11.1	11.6	11.1	10.4	11.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.3	8.2	8.5	7.8	9.1	8.3	9.0	8.5	9.1	8.1	8.5	8.6	8.3	8.7	8.5	8.5	8.4	8.3	7.7	7.4	7.9	7.2	7.8	7.2	8.2	9.1
	主波向(HSX_D)	11	22	11	0	326	11	11	22	33	22	22	22	22	11	11	11	0	0	0	11	22	22	22	22	0	/
23	示性波高(HSX)	2.8	2.7	3.1	3.7	4.1	3.6	3.5	4.1	4.1	3.3	3.4	3.8	3.7	3.2	3.0	3.4	2.9	2.2	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.0	3.1	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	11.3	11.9	12.1	11.3	12.8	12.4	12.4	11.3	12.1	12.4	11.3	11.1	13.1	12.4	12.8	14.2	13.1	13.4	14.6	14.2	13.8	13.1	13.4	12.5	14.6
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.8	7.5	8.7	9.0	8.4	8.4	9.2	9.0	8.1	8.3	8.5	8.7	8.1	8.2	9.1	8.5	7.7	7.1	7.9	8.3	7.4	7.1	6.6	8.1	9.2
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	0	0	0	11	22	33	22	11	22	11	11	22	11	11	0	0	11	22	22	22	0	/
24	示性波高(HSX)	2.2	2.1	1.9	2.3	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	12.4	13.1	13.1	13.1	11.6	12.8	13.1	7.1	7.0	7.6	8.6	7.6	8.2	7.0	7.6	6.4	11.9	7.8	11.9	11.3	12.4	11.1	7.4	10.2	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	7.0	7.5	6.8	6.8	6.7	6.5	6.2	6.5	6.5	6.2	5.6	6.1	5.9	6.2	6.1	6.2	6.5	6.0	6.4	6.7	6.2	6.0	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	22	33	22	11	22	11	11	0	33	67	67	45	33	33	33	22	11	11	22	11	11	11	33	67	0	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	8.8	8.6	8.9	5.5	8.8	12.1	7.7	7.6	8.3	6.7	6.0	7.4	4.4	7.8	6.5	6.8	6.3	6.0	5.3	6.3	5.1	6.4	4.8	7.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.6	5.4	5.5	5.9	5.9	5.7	6.3	6.4	5.6	5.3	5.1	4.7	5.0	5.2	5.1	5.0	4.8	5.0	4.9	5.3	5.3	5.3	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	33	22	22	33	45	56	67	90	56	348	22	33	11	22	22	11	33	45	78	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.5	5.2	5.0	5.9	5.7	4.8	6.5	4.5	5.8	7.8	7.0	6.4	5.5	5.9	5.9	4.7	5.7	5.6	5.3	5.1	5.6	7.0	6.6	5.7	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.5	4.7	4.7	5.3	5.6	5.6	5.2	4.9	4.4	4.3	4.2	4.3	4.4	4.9	4.8	5.0	5.6	5.9	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	67	90	11	0	22	0	22	33	22	56	67	78	78	90	78	45	22	11	11	22	56	67	67	78	0	/
27	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.0	6.3	5.7	6.6	5.5	6.0	6.6	6.6	7.1	6.0	8.0	6.6	5.6	6.0	4.8	6.4	5.9	6.3	6.0	5.5	6.3	5.9	6.5	6.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.1	5.2	4.7	4.5	4.7	4.7	4.9	5.0	5.3	5.4	5.8	5.6	5.1	5.2	4.7	4.8	4.6	4.8	4.8	5.0	5.5	5.5	5.7	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	78	101	67	33	33	33	22	33	33	56	67	78	67	78	67	33	45	33	337	11	11	22	67	56	45	/
28	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.4	1.7	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5	1.3	1.2	1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.6	1.2	1.2	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.0	6.2	6.4	6.5	6.0	6.3	6.8	6.4	6.5	6.6	7.7	7.3	6.6	7.2	6.8	6.0	5.9	6.5	6.8	6.9	6.7	6.5	6.0	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.3	5.5	5.5	5.3	4.9	5.3	5.2	5.0	5.6	5.7	6.0	5.5	5.3	5.6	5.3	5.1	5.0	5.1	4.9	5.2	5.6	5.1	5.5	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	78	90	67	45	11	0	33	22	22	22	33	56	45	56	78	45	11	0	11	0	11	0	0	33	0	/
29	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.3	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	1.3	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.5	6.2	6.9	6.6	5.9	5.8	5.9	6.2	6.7	6.1	6.3	6.9	6.7	6.9	6.5	6.4	6.0	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.1	5.2	4.9	5.0	5.3	5.2	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8	5.4	5.5	5.6	5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	45	56	67	45	45	22	11	11	22	22	11	22	45	56	78	67	33	22	11	348	348	11	22	22	0	/
30	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.8	2.1	2.5	3.0	3.0	3.1	3.8	3.7	4.6	4.9	2.2	4.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.6	6.9	6.9	6.8	6.3	6.4	6.4	6.0	6.3	6.7	7.0	7.5	6.8	6.9	7.0	7.4	7.1	6.3	7.3	7.4	8.0	8.3	8.5	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	5.6	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.4	5.5	5.5	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0	6.3	5.8	6.0	6.2	6.7	7.1	7.5	5.9	7.5
	主波向(HSX_D)	33	67	78	67	67	33	11	22	11	11	22	56	67	67	56	67	56	33	22	22	11	0	22	11	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	5.8	5.5	4.5	4.6	3.7	3.7	3.7	4.4	3.4	3.3	2.9	2.8	2.4	2.5	2.8	2.4	2.3	1.8	1.7	1.5	1.0	1.1	1.1	1.1	2.9	5.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	S	S	S	S	S	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	9.3	10.2	11.3	10.4	9.4	10.2	10.4	9.8	10.0	10.0	10.6	11.3	10.0	10.2	10.4	9.4	9.4	5.8	9.8	8.6	7.1	9.4	9.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	8.3	8.5	8.4	8.4	7.5	7.5	7.1	7.6	7.6	8.3	8.3	7.9	7.5	7.9	7.4	6.9	6.4	5.6	5.8	5.7	5.5	5.8	5.7	6.1	7.2	8.5
	主波向(HSX_D)	348	337	11	33	45	33	22	11	0	0	348	337	315	326	0	0	22	22	11	348	315	22	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	10.2	9.6	8.6	4.7	4.7	5.3	5.6	5.8	8.1	6.9	5.9	7.7	8.3	4.4	4.6	4.4	4.2	7.7	4.8	7.1	7.8	8.0	6.9	6.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.1	4.9	4.8	4.5	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	5.3	5.2	4.4	4.6	4.3	4.1	4.2	4.5	4.6	4.8	4.6	5.4	4.9	6.0
	主波向(HSX_D)	45	11	303	33	67	67	292	281	270	22	33	22	56	33	326	67	326	315	292	281	11	348	22	33	45	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.0	8.6	7.6	6.5	6.0	7.6	9.4	9.3	6.0	8.3	8.9	8.5	5.9	8.0	7.4	9.3	6.8	7.8	7.2	6.7	7.4	8.0	7.6	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.5	4.6	4.3	4.6	4.2	4.3	5.1	5.0	5.4	5.2	5.3	5.4	6.1	5.7	5.5	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.0	5.5	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	22	56	56	67	90	78	348	56	33	0	22	22	22	33	22	56	45	67	56	33	0	33	11	11	45	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	7.8	8.1	8.3	8.8	8.8	8.1	7.8	8.5	7.7	8.0	8.1	8.6	7.6	8.5	8.9	8.5	7.8	8.3	8.0	8.3	8.9	8.8	8.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.3	5.8	6.0	5.8	5.4	5.5	5.8	6.0	5.6	6.0	5.8	5.6	5.6	5.8	6.3	5.8	4.9	5.4	5.1	6.1	5.9	5.0	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	45	56	56	45	56	33	33	22	33	33	22	22	45	33	45	56	45	33	33	22	45	/
5	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	1.0	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.6	8.3	8.1	8.2	7.4	7.8	7.8	7.7	7.5	18.9	7.3	7.4	2.5	3.6	3.5	3.7	4.5	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1	6.1	6.7	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	4.3	5.0	5.8	4.7	5.1	4.9	4.5	4.6	8.5	4.2	4.1	3.5	3.8	3.7	4.0	4.6	4.7	4.7	4.4	4.1	3.8	3.9	4.6	8.5
	主波向(HSX_D)	11	33	33	33	56	56	56	45	67	45	348	11	22	33	56	45	67	67	78	78	112	67	56	0	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.5	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.2	1.5	1.5	1.6	2.1	1.1	2.1	
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	4.6	4.6	4.3	4.5	5.1	5.8	5.5	5.6	6.6	6.6	6.7	6.8	5.8	6.0	6.4	7.0	5.1	6.9	4.9	6.5	6.8	16.5	6.2	16.5	
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	4.9	4.9	4.6	4.8	4.9	5.5	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1	5.1	4.8	5.1	5.4	5.3	5.8	4.8	5.8	
	主波向(HSX_D)	33	33	45	56	56	67	78	78	90	348	0	11	0	0	348	11	22	22	22	33	33	45	45	0	/	
7	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.9	6.5	5.1	7.0	7.1	6.4	7.1	5.5	7.1	5.2	5.7	6.0	5.1	6.0	5.8	4.6	5.3	6.9	6.0	6.4	6.0	5.5	4.1	6.0	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.0	4.9	5.2	5.1	5.3	5.4	5.5	5.2	4.9	4.6	4.8	4.7	4.7	4.5	4.4	4.3	4.6	4.9	4.8	4.9	4.8	4.5	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	11	22	22	33	33	33	67	67	56	78	22	33	0	348	11	11	11	33	33	67	67	56	78	56	45	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.3	9.8	8.8	9.3	8.9	8.8	8.8	9.1	9.3	8.8	5.2	4.5	5.5	4.5	4.8	5.3	7.3	5.1	5.5	12.1	6.1	5.9	7.4	7.5	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	4.7	5.0	4.8	4.7	5.7	5.9	5.5	5.5	5.2	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	5.4	5.3	5.4	5.3	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	33	33	22	33	45	45	90	78	33	22	22	22	22	33	22	11	56	67	56	0	/
9	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5		1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	0.9	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.2	1.0	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.0	6.4	7.2	6.5	6.7	7.7	7.5	7.3		7.3	6.4	7.2	5.1	6.2	6.3	6.6	6.0	6.9	7.5	7.1	7.0	8.1	7.5	6.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.4	5.8	5.4	5.3	5.5	5.3	5.7		5.5	5.5	5.5	4.8	5.5	5.3	4.9	4.9	5.2	4.9	5.2	5.6	5.6	5.7	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	56	22	45	22	22	45	0	22	45		56	45	78	78	22	0	11	0	22	11	45	33	56	56	0	/
10	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.7	6.6	7.2	6.1	6.4	6.7	6.9	7.6	7.3	7.8	6.5	6.4	7.4	6.5	6.6	8.0	6.6	7.4	7.3	6.8	7.4	8.0	7.5	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	4.9	5.2	5.4	5.5	5.1	5.3	5.8	5.6	5.9	5.4	5.4	5.5	5.4	5.0	4.6	5.1	5.2	5.5	5.6	5.6	6.0	6.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	67	11	56	22	11	33	33	45	33	45	56	67	56	78	67	11	33	33	22	33	33	33	56	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.9	7.6	6.9	7.2	6.4	7.4	6.4	6.7	7.5	8.2	10.2	7.3	15.5	13.8	15.0	13.8	8.1	7.1	6.0	9.3	8.0	5.8	14.2	8.9	15.5
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.3	5.2	4.8	5.0	5.0	5.2	5.0	5.0	5.8	5.8	5.4	6.0	5.8	5.8	5.5	4.6	5.0	5.1	5.6	5.6	6.1	6.7	5.5	6.7
	主波向(HSX_D)	56	78	67	45	22	326	33	33	33	45	67	45	78	33	33	33	33	56	0	33	33	33	11	56	45	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.5	1.6	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	13.4	8.8	14.2	12.1	5.5	7.5	7.2	6.8	7.8	7.0	10.2	14.6	14.2	14.2	15.0	15.0	12.1	6.3	6.2	8.0	6.8	8.3	8.1	10.1	15.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.6	6.3	5.8	5.6	4.9	5.2	5.4	5.3	5.3	6.8	6.8	7.9	7.1	7.8	6.0	6.1	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	6.4	7.1	6.1	7.9
	主波向(HSX_D)	45	33	67	33	56	11	22	33	33	33	45	45	0	33	45	45	56	45	45	22	33	33	33	56	45	/
13	示性波高(HSX)	1.6	1.3	1.5	1.4	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.9	1.7	1.9	2.2	1.5	1.8	1.7	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	7.0	7.4	7.4	8.6	10.4	7.1	10.0	7.5	8.8	14.6	15.0	10.8	12.1	10.6	8.1	9.8	6.2	9.6	8.3	8.2	10.8	11.9	10.4	9.7	15.0
	平均週期(HSX_P)	7.7	6.4	6.5	6.1	5.9	6.0	5.4	6.2	6.2	6.5	7.0	7.4	7.6	6.5	7.2	6.3	6.3	6.1	5.6	6.0	5.8	6.5	7.1	7.2	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	0	67	67	67	56	33	0	22	11	33	22	337	11	56	56	67	33	22	22	11	22	22	11	348	0	/
14	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	2.0	2.3	1.9	1.9	1.7	2.3	2.1	2.1	2.3	2.1	2.5	2.7	3.1	2.5	2.1	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	10.2	12.4	8.6	8.8	10.8	10.6	8.6	8.2	10.6	11.3	8.6	10.2	11.9	8.5	10.6	8.3	8.2	6.9	7.8	8.6	7.3	9.6	10.6	9.5	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.3	7.2	6.4	5.8	6.2	5.7	5.9	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	7.3	6.5	7.3	6.2	5.8	6.1	5.7	6.1	6.4	6.8	6.5	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	11	33	45	56	33	33	22	22	0	22	22	33	0	22	56	45	33	45	22	11	22	22	33	11	0	/
15	示性波高(HSX)	2.7	3.2	3.0	2.9	2.5	2.9	3.0	3.0	2.5	3.0	2.8	2.8	3.4	3.3	3.8	3.4	4.0	3.5	3.3	3.0	3.3	3.2	3.7	3.0	3.1	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.2	10.2	9.8	8.2	9.4	9.1	10.2	10.2	10.0	10.0	10.4	10.2	10.4	10.4	8.5	9.8	10.0	9.4	9.8	9.8	9.8	10.2	9.8	9.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	8.0	8.1	7.7	6.9	7.3	7.0	6.9	6.2	6.6	6.6	6.9	7.6	7.5	8.1	8.0	8.0	6.7	6.9	6.3	7.3	6.7	7.3	6.9	7.2	8.1
	主波向(HSX_D)	11	33	45	45	56	45	33	22	22	11	11	11	0	22	33	45	33	45	33	33	22	11	11	348	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	3.5	3.3	3.2	2.8	2.7	2.4	2.4	2.8	2.4	2.5	2.6	2.1	2.8	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.7	2.0	2.1	2.5	2.1	2.0	2.5	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.0	10.0	8.5	9.8	9.4	9.6	9.6	9.4	9.3	9.8	9.3	8.5	8.2	8.2	7.1	8.8	7.7	8.6	7.4	7.7	7.6	9.4	8.6	8.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.5	7.5	7.4	7.0	6.8	6.9	6.5	6.7	6.5	6.6	6.4	6.7	6.9	6.8	6.4	6.7	6.4	6.5	5.7	6.0	6.4	6.5	6.6	6.7	7.5
	主波向(HSX_D)	11	11	22	56	33	33	33	22	11	22	0	348	0	11	45	22	33	33	33	0	0	11	11	11	0	/
17	示性波高(HSX)	2.1	1.8	2.5	2.4	2.4	1.8	2.0	2.0	2.0	2.3	2.2	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	2.5	2.0	2.4	2.2	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	8.3	8.2	8.1	8.6	7.0	8.1	8.8	7.8	7.2	8.9	10.0	9.1	7.8	9.6	9.3	8.1	8.8	8.5	6.9	8.6	8.9	6.7	8.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.9	6.9	7.0	6.7	6.3	5.8	5.9	6.4	6.2	6.2	5.8	6.7	6.9	7.0	6.8	6.9	6.2	6.2	5.7	5.6	5.7	6.6	6.3	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	11	33	22	33	56	22	56	56	22	11	11	22	11	11	56	67	45	56	45	33	22	22	11	22	0	/
18	示性波高(HSX)	2.1	2.2	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.4	2.1	1.7	2.0	1.9	1.9	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	1.9	2.2	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.3	9.3	7.7	8.3	9.3	8.6	8.9	8.9	7.7	9.1	9.4	8.6	10.4	8.6	8.8	9.4	8.0	8.5	8.3	8.2	8.3	6.6	8.3	8.6	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.8	6.8	7.3	6.9	6.4	6.5	6.2	6.3	6.1	6.0	6.6	6.4	6.3	6.9	6.6	6.6	6.5	6.1	5.5	5.7	5.6	5.7	5.9	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	22	0	22	45	56	56	45	45	33	22	11	22	11	11	22	33	56	56	56	45	45	0	33	33	45	/
19	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.5	2.3	2.6	2.5	2.2	2.1	1.8	2.6	2.2	2.0	2.3	2.0	2.4	2.3	2.6	2.6	2.6	2.2	2.5	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.0	8.5	7.7	9.1	8.8	8.5	8.9	8.5	8.2	8.2	6.2	8.3	8.6	8.5	8.0	7.0	8.2	7.7	8.3	7.6	7.7	7.7	8.0	8.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.4	6.6	7.3	6.7	6.3	6.5	6.2	6.0	5.7	5.4	6.1	5.7	5.6	6.3	6.0	6.5	6.2	6.2	6.0	6.1	5.9	6.4	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	33	33	11	45	45	45	45	45	33	33	33	11	11	11	22	45	56	56	56	56	33	22	11	22	45	/
20	示性波高(HSX)	2.4	2.8	2.3	2.4	2.6	2.3	2.4	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	2.3	2.4	2.4	1.8	2.0	2.4	2.1	2.0	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.8	5.8	8.8	9.1	8.6	7.6	7.7	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0	7.5	7.8	8.1	8.9	8.5	8.3	7.3	8.1	8.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	6.1	6.7	7.1	6.7	6.4	6.0	5.5	5.5	5.9	5.8	5.9	5.9	5.7	5.5	6.3	6.4	6.4	5.6	5.6	6.0	5.4	5.8	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	11	22	33	33	45	45	45	56	33	33	33	11	22	22	22	33	33	33	45	56	56	45	22	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.1	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	1.7	1.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.2	7.7	7.5	7.7	8.3	9.3	8.6	8.3	7.6	7.6	7.1	7.6	8.3	8.1	7.4	8.8	7.6	8.3	8.1	8.3	8.5	7.3	8.1	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.2	6.0	6.2	6.4	6.5	6.2	5.9	5.7	5.5	5.7	5.6	5.7	5.7	5.6	5.8	5.6	5.9	6.0	5.6	5.6	5.7	5.3	5.6	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	22	45	45	56	67	78	67	22	33	22	22	33	33	22	45	45	56	56	45	33	45	45	45	/
22	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.3	7.7	8.3	7.6	8.3	7.6	7.8	7.4	8.0	7.3	7.5	6.5	8.2	7.5	8.1	6.8	8.5	7.6	8.0	8.2	8.2	6.8	7.8	7.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	6.1	5.8	6.4	6.5	6.9	6.2	5.5	5.5	5.9	5.3	4.9	5.5	5.4	5.5	5.7	5.3	5.7	6.6	5.6	5.5	5.4	5.3	5.7	6.9
	主波向(HSX_D)	22	11	33	33	45	45	56	67	67	67	67	22	22	22	33	33	22	22	56	56	67	56	56	56	45	/
23	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.5	1.2	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.0	7.8	8.1	8.6	6.5	6.0	7.5	7.5	6.2	8.2	8.0	7.3	8.2	7.2	6.0	8.2	8.5	7.3	8.3	8.8	5.1	5.0	5.8	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.6	5.6	5.9	5.5	5.4	6.0	6.1	5.4	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	33	33	45	45	67	78	78	56	33	33	11	22	22	33	22	0	45	22	56	56	45	/
24	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4		1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	6.9	6.8	7.5	7.0	6.7	7.4	7.0	7.1	7.7	6.7	7.0	5.4		5.8	6.4	6.8	7.7	6.4	7.2	7.3	7.1	8.9	8.9	7.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.1	5.4	5.4	5.1	5.8	5.4	5.5	6.3	5.6	5.5	5.2		4.9	5.2	5.3	5.5	5.5	5.1	5.3	5.9	6.1	5.9	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	56	22	22	22	33	22	33	33	56	56	67	67	45		0	22	22	11	11	22	33	45	45	56	45	/
25	示性波高(HSX)	1.3	1.6	1.8	1.6	1.5	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.2	1.3	1.5	1.2	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	9.1	8.2	8.5	7.7	8.8	8.6	8.9	8.9	8.6	8.8	8.5	8.2	7.6	8.0	8.0	7.6	8.0	8.3	9.1	8.6	9.1	8.1	8.0	8.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	6.0	5.8	5.9	6.5	6.1	6.1	6.3	6.7	6.5	6.5	6.0	5.8	5.6	5.6	5.4	5.5	6.2	5.9	6.1	6.0	6.4	5.5	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	78	33	33	22	22	11	22	22	22	22	33	45	56	56	33	45	22	11	22	33	22	11	33	33	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	2.0	1.1		1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S		M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	6.8	7.7	6.9	6.7	5.6	8.6	6.6		17.6	7.0	8.3	7.1	8.1	7.3	5.0	7.7	7.3	8.5	7.0	5.8	7.0	6.5	17.6	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.2	5.3	5.1	5.1	5.1	6.0	5.2		6.5	5.9	5.8	5.4	5.3	5.1	4.8	5.3	4.9	5.2	5.2	5.2	5.9	6.1	6.5	
	主波向(HSX_D)	56	67	33	45	22	33	11	22	33		191	78	56	56	45	33	22	22	11	11	22	33	33	45	45	/
27	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.6	2.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8		1.4	1.6	2.5	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.0	6.0	6.1	7.2	6.0	6.9	7.1	8.2	7.7	7.7	8.0	7.6	8.1	8.1	8.0	7.0	8.8	8.2	8.2	8.9		7.6	8.2	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	5.7	6.5	6.0	6.1	6.5	6.5	6.1	6.2	5.8	5.3	5.8	5.5	5.7	6.0		6.2	6.4	6.5	
	主波向(HSX_D)	67	56	56	22	33	348	11	11	348	22	11	22	45	67	78	45	33	33	33	22	22		11	33	0	/
28	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.4	1.5	1.8	1.3	1.4	1.5	1.7	1.3	1.3	1.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.8	7.8	8.1	6.9	6.5	7.0	6.9	7.3	6.7	7.1	7.6	6.7	6.9	5.8	6.0	6.0	6.6	6.5	6.7	7.0	6.7	6.8	7.8	8.1	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.2	5.5	5.9	5.5	5.8	6.0	5.9	6.0	6.4	6.8	6.2	5.0	4.7	4.7	5.1	5.3	4.7	4.9	5.4	5.9	5.5	5.8	6.8	
	主波向(HSX_D)	56	78	78	56	45	22	33	22	11	45	45	168	56	78	56	67	45	11	22	11	22	22	45	22	45	/
29	示性波高(HSX)		1.2	1.3	1.2		2.0	1.9	1.9	2.3	2.1	2.6	2.1	2.3	2.5	1.8	1.7	2.1	1.9	2.1	2.0	2.0		2.0	1.7	2.6	
	浪級(HSX_BS)		S	S	S		M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)		7.3	5.8	6.8		6.0	5.9	5.8	5.8	7.0	7.1	7.3	8.1	7.6	8.0	6.7	7.6	6.5	6.8	6.1	6.9		7.0	7.8	8.1	
	平均週期(HSX_P)		5.4	5.4	5.0		5.3	5.0	5.0	5.4	5.4	5.9	5.8	6.1	6.6	6.2	5.7	5.8	5.3	5.5	5.3	5.5		5.8	5.5	6.6	
	主波向(HSX_D)		78	78	90		11	0	11	0	11	11	11	22	33	45	67	67	67	33	33	0		0	45	0	/
30	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8		1.7	2.0	2.0	2.3	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.8	7.0	8.0	7.3	6.5	7.5	6.8	6.9	7.2	7.6	7.5	5.7	17.0	8.0	7.3	7.5	7.0	7.2		7.5	6.4	6.5	7.7	17.0	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.5	6.2	6.0	5.8	5.8	5.4	5.5	5.2	5.6	5.8	5.5	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.1		5.1	5.2	5.7	5.9	6.5	
	主波向(HSX_D)	33	56	56	78	67	78	45	33	22	22	11	45	22	56	78	78	67	56	22		11	22	11	33	45	/
31	示性波高(HSX)	2.0	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	1.9	1.8	1.9		1.8	1.8	2.2	1.9	1.8	1.8		2.4	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M		M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	18.9	7.3	8.1	7.6	7.3	6.7	6.5	6.9	6.2	6.1	7.1	8.1	7.8	8.2	17.0		6.4	6.9	7.1	6.8	6.5	7.4		18.9	
	平均週期(HSX_P)	6.2	7.2	6.5	6.4	5.8	5.6	5.0	5.4	5.0	4.9	5.4	5.8	6.2	6.2	6.1	6.6		5.8	5.6	5.5	5.1	5.1	5.4		7.2	
	主波向(HSX_D)	11	56	45	67	67	56	22	22	45	22	22	33	45	247	67	78		56	56	22	33	33	22		45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.1	1.4	1.3			1.3	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	S	S			S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.6	8.1			6.6	6.4	6.3	6.0	5.2	5.5	6.6	6.7	6.4	5.7	6.6	7.0	6.4	6.4	6.3	5.8	5.6	6.4	6.4	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.2	6.1			5.5	5.1	5.2	4.9	4.7	4.9	5.2	5.2	5.7	6.1	5.7	5.7	5.6	5.2	5.6	4.7	4.8	4.8	4.7	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	281	67	67			78	78	11	22	11	0	33	11	45	45	45	67	78	101	22	0	45	11	11	0	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3	1.4		1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.1	7.5	5.8	6.6	6.7	6.4	6.7	5.3	6.3	6.0	6.1	6.3		8.2	6.9	5.5	5.2	5.8	5.3	5.5	5.8	5.1	5.9	6.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.5	5.8	5.8	5.6	5.4	5.2	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0		5.4	5.8	5.3	5.4	5.4	5.1	4.9	4.9	4.7	4.7	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	22	45	45	67	78	67	56	45	0	0	33	22	33		67	67	67	67	56	78	11	33	22	0	45	/
3	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	1.4	1.5	1.1	1.5	1.0		1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	2.0	2.3	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S		S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.9	5.2	5.7	6.5	6.2	6.6	6.0	5.5	5.4	5.7	5.6	5.2	5.0	5.7	5.3		5.9	6.1	6.0	5.8	6.1	6.3	17.6	6.3	17.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.0	5.6	5.4	5.1	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	4.4	4.6	4.4	4.8	4.3		5.2	5.0	5.1	4.9	5.2	5.0	5.5	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	22	11	33	56	67	78	56	56	33	0	11	11	33	33	22	11		33	56	67	78	56	348	22	45	/
4	示性波高(HSX)	2.2	1.8	2.4	2.4	2.5	2.3	2.4	2.7	2.4	2.7	2.7	3.0	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3	3.0	3.0	3.1	2.8	2.5	2.5	2.7	2.6	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.6	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4	8.0	7.0	7.5	7.4	8.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.8	6.1	6.4	6.2	6.3	6.4	6.0	6.2	6.1	6.0	5.6	5.7	5.9	5.9	5.5	6.1	6.6	6.5	6.2	5.8	5.8	5.8	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	33	0	22	22	45	45	67	56	45	45	22	11	33	22	11	22	22	22	22	56	67	33	33	33	45	/
5	示性波高(HSX)	2.6	2.7	3.1	3.3	3.4	3.9	3.3	3.2	3.9	3.4	2.8	3.1	3.1	2.9	2.4	2.7	2.4	2.2	2.8	3.0	2.6	3.2	2.5	2.4	2.9	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	8.0	8.6	8.6	8.6	8.1	8.8	8.6	8.2	8.1	8.5	8.3	8.2	7.7	8.6	8.3	8.5	7.4	9.1	6.0	8.3	8.8	8.0	8.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	6.2	6.2	6.4	6.7	6.6	6.7	6.9	6.6	6.1	5.8	6.2	6.5	5.9	6.2	6.3	6.0	6.3	6.6	6.1	6.8	6.3	6.1	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	22	33	22	11	22	11	33	33	33	45	0	22	22	33	22	11	11	22	22	33	45	56	56	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.4	2.3	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6		1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4		1.6	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	S	S	S	S	M	S	S		M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.8	7.7	8.1	8.0	8.2	8.8	7.7	8.5	7.3	7.6	7.5		7.7	7.5	7.2	6.9	7.3	7.8	8.3	8.1	6.6		17.6	8.2	17.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	5.7	5.8	6.2	6.1	5.9	6.0	6.4	6.4	6.1	5.5		5.7	5.6	5.5	5.2	5.1	5.4	5.8	5.9	6.0		6.0	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	22	22	45	22	11	33	33	56	33	56	45	56		45	22	11	0	22	33	33	33	67		326	45	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3		1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	2.4	2.7	2.9	3.5	2.5	2.5	2.7	1.9	3.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S		S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.5	7.1	5.9	7.2	7.2	6.7	7.2		6.2	7.0	7.3	7.0	7.0	7.1	6.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	8.2	7.4	7.6	7.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.5	5.3	5.0	5.1	5.6	5.7		6.0	6.1	5.7	5.5	5.7	5.4	5.2	5.2	5.5	5.8	6.2	6.4	6.4	6.5	6.5	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	11	33	33	11	11	45	33	33		45	56	56	56	33	45	0	11	11	33	33	33	45	33	56	45	/
8	示性波高(HSX)	2.2	2.4	2.2	2.4	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	2.3	2.0	2.6	2.4	3.1	2.6	2.8	3.1	2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.6	7.6	7.6	7.0	7.1	7.6	8.1	8.0	8.6	7.8	7.0	8.3	7.4	7.5	7.6	7.4	6.2	7.1	6.9	7.5	7.5	8.3	8.3	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.9	5.6	5.4	5.3	5.6	5.7	5.8	6.0	6.3	6.6	6.1	6.0	5.5	5.7	5.9	5.2	5.8	5.8	6.3	6.2	6.5	6.9	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	67	45	33	33	45	33	11	22	33	45	67	56	78	33	11	11	0	11	11	22	22	11	11	45	45	/
9	示性波高(HSX)	3.0	3.2	2.9	2.9	2.5	2.3	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6	1.7	1.6	1.3	1.7	1.7	1.4	2.0	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	8.5	8.1	8.5	8.3	8.1	8.0	9.1	8.8	8.8	7.2	8.0	8.1	7.0	7.1	7.1	8.0	7.3	7.1	8.1	8.1	8.0	7.2	8.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	6.2	6.3	5.8	6.0	5.8	5.7	6.2	5.7	6.0	5.9	5.9	5.8	5.6	5.4	5.1	5.3	5.4	5.1	5.3	5.6	6.3	6.0	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	56	45	33	33	22	22	22	22	33	33	22	45	45	45	67	11	22	11	11	11	11	22	11	45	0	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1		1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.2	7.7	6.5	7.6	7.4	6.7	7.6	8.2	7.7	8.9	8.6		8.3	7.7	6.6	6.2	7.2	7.5	7.8	7.3	7.7	7.3	8.3	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.0	5.2	5.0	5.2	5.7	5.2	5.9	5.9	6.2	6.4		5.7	5.6	5.4	5.2	5.5	5.2	5.6	5.5	5.5	5.9	6.0	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	56	67	45	45	33	11	22	22	22	0	56	45		56	78	56	0	22	11	22	33	22	67	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7		0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.9	5.6	7.5	6.0	7.2	6.7	6.9	7.4	7.2	7.4	8.2	7.7	6.6	4.5	4.5	10.0		6.1	6.2	4.1	4.2	4.4	6.0	6.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	5.3	5.0	5.1	5.2	5.0	4.4	4.2	4.6		4.4	4.1	4.0	4.3	4.3	5.2	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	67	67	45	56	33	22	11	22	22	22	33	45	56	67	45	90	337		45	22	33	33	45	78	45	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0		0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S		-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.7	4.9	5.2	12.8		3.9	3.7	3.8	3.9	4.4	18.9	5.8	5.8	5.5	5.5	5.1	13.4	4.0	3.2	3.7	3.7	4.4	5.1	6.0	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.6	4.2	5.3		4.1	3.9	3.8	4.1	4.3	5.3	5.0	4.9	4.6	4.7	4.0	4.9	4.4	3.9	4.0	4.3	4.4	5.1	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	90	90	90	78	56		33	0	0	22	78	67	67	78	78	101	78	225	22	22	22	22	22	67	90	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	1.4		0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	0.6	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S		S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.3	5.7	9.8	5.2	4.3	8.2	7.0	4.5	4.8	4.6	6.8	6.4	7.8	4.6	4.8	4.4	18.9		6.7	8.0	3.9	4.6	5.3	6.4	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.7	4.6	4.4	4.4	4.6	4.5	4.2	4.7	4.7	4.9	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	7.3		4.4	3.8	4.0	4.2	4.6	4.6	7.3
	主波向(HSX_D)	78	56	90	101	78	11	33	22	11	22	67	56	56	56	337	315	0	213		348	33	0	22	33	0	/
14	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.8	2.1	2.2	2.6	2.9	2.9	3.3	3.4	3.2	3.4	4.1	2.9	3.1	3.8	3.1	2.9	2.6	2.9	3.1	2.8	2.7	2.4	2.8	4.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.9	7.4	7.2	7.4	7.4	7.8	7.6	8.1	8.6	8.9	9.3	9.1	8.6	9.3	8.6	9.3	9.3	8.9	7.8	8.0	8.5	7.7	8.8	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.8	6.0	6.2	5.7	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.8	7.3	6.9	7.3	8.1	7.1	6.7	6.0	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	8.1
	主波向(HSX_D)	33	45	67	67	33	33	22	22	22	0	11	11	11	11	22	33	33	33	22	22	22	11	11	11	0	/
15	示性波高(HSX)	2.4	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	1.9	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.5	8.2	7.7	7.6	7.1	7.7	6.0	8.3	5.9	9.1	8.2	8.9	7.2	9.4	7.3	6.3	8.6	6.8	8.6	6.4	9.6	8.9	16.0	8.2	16.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.7	6.4	6.1	5.7	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	5.7	5.8	6.1	6.1	6.0	5.2	5.1	5.2	5.8	5.3	5.3	5.9	6.2	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	11	22	33	56	56	22	22	22	0	11	11	33	348	45	56	33	78	45	11	11	22	11	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6		0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.7	8.5	5.4	7.6	5.2	7.4	7.0	5.1	7.3	7.8	7.8	8.3	8.2	7.5	6.5	8.2	7.3	6.8		6.9	6.8	7.0	7.2	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	5.7	5.2	5.4	5.1	4.9	5.1	4.8	5.2	4.9	5.1	5.7	6.0	5.8	5.4	5.3	5.1	4.6		4.9	5.1	5.2	5.1	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	0	45	56	67	78	78	33	0	22	22	11	45	33	56	78	45	67	78	56		11	22	22	11	45	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	8.0	8.3	7.7	8.1	6.3	5.9	5.8	6.5	5.6	5.9	5.2	5.5	6.3	7.8	6.6	6.0	7.1	4.7	5.8	4.3	4.6	5.6	8.1	6.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.7	6.3	5.3	4.8	4.7	4.6	4.8	4.9	4.6	4.7	4.8	5.4	5.3	6.0	5.3	5.2	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	5.0	5.0	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	11	67	78	67	78	78	56	326	22	281	45	33	33	33	270	67	78	67	0	45	56	337	56	45	45	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6			2.2	2.7	3.8	3.5	4.2	4.2	4.1	4.9	3.9	4.4	3.9	5.0	4.6	2.6	5.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	-			M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.2	7.8	8.1	8.8	8.5	8.6	7.5	7.8			5.6	6.3	7.4	7.1	8.6	9.8	10.0	10.0	10.4	10.0	9.1	10.8	10.6	8.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.8	6.6	6.1	6.2	5.5	5.2	4.4			5.0	5.4	6.5	6.6	7.1	7.7	7.5	7.9	7.3	7.3	7.1	7.5	7.5	6.4	7.9
	主波向(HSX_D)	33	33	67	67	78	78	78	67	11			11	11	22	11	11	11	11	22	33	22	22	45	22	0	/
19	示性波高(HSX)	4.2	4.8	4.7	4.2	4.1	3.8	3.5	3.9	3.9	3.7	3.6	3.5	3.1	3.4	3.2	3.6	3.8	3.4	3.7	3.3	3.2	3.3	3.5	3.1	3.7	4.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	10.0	10.6	10.4	9.8	10.2	10.8	9.8	9.3	10.4	9.6	9.1	10.0	9.6	7.8	10.2	9.4	9.8	10.0	8.3	9.4	7.6	7.1	9.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.6	7.6	7.4	7.8	7.4	7.7	7.2	7.1	6.8	6.7	7.0	6.5	6.8	6.8	7.2	7.6	6.9	7.1	6.5	6.6	6.5	6.4	6.1	7.0	7.8
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	0	22	11	45	22	22	22	22	22	11	11	11	11	11	33	22	33	22	33	22	0	/
20	示性波高(HSX)	3.1	2.6	2.6	3.8	3.2	3.3	3.2	2.6	2.7	2.8	3.5	2.8	2.9	2.7	2.9	2.7	2.9	3.3	3.2	3.4	3.2	2.9	2.5	2.5	3.0	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.4	7.8	9.6	7.5	8.8	7.3	7.7	8.5	8.3	8.9	7.6	7.3	8.9	8.3	8.6	7.7	8.3	7.6	8.6	8.8	8.2	6.8	8.6	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.8	6.0	6.9	6.6	6.8	6.9	6.5	6.3	6.5	6.5	6.3	5.9	6.3	6.8	6.5	6.4	6.9	6.9	7.2	7.2	6.7	6.2	6.0	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	11	33	33	45	45	33	22	22	33	11	11	11	33	22	45	33	45	22	45	56	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.7	3.1	3.0	2.5	2.7	2.8	3.2	2.9	2.5	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.9	2.9	3.2	2.9	3.4	3.5	3.0	2.8	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.6	9.1	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1	9.3	9.1	8.1	8.1	8.5	8.6	8.1	6.0	6.3	7.4	7.7	8.1	8.2	8.5	8.9	7.5	8.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.4	6.1	6.5	6.3	7.3	7.3	6.7	6.7	6.5	5.9	6.1	5.8	6.0	5.7	6.0	6.0	5.9	6.6	6.4	6.9	6.8	6.2	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	33	11	11	11	22	22	33	33	56	56	45	56	45	33	22	22	11	22	33	33	22	45	33	22	45	/
22	示性波高(HSX)	3.4	3.8	3.8	3.8	3.1	3.5	3.0	2.5	3.1	2.8	2.7	2.1	2.3	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	2.4	2.7	2.4	1.9	2.8	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.8	8.5	7.7	8.9	8.2	8.9	8.3	8.9	8.8	9.4	8.6	8.3	7.8	8.6	8.6	8.6	9.1	8.0	9.4	11.1	10.0	10.2	9.3	8.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.9	6.5	6.5	6.2	6.7	6.6	6.1	7.1	7.3	6.9	6.1	6.4	6.4	6.6	6.7	6.3	6.2	6.4	6.7	7.5	7.6	7.3	6.5	6.7	7.6
	主波向(HSX_D)	33	22	33	11	11	11	348	11	22	33	56	45	33	11	33	22	33	22	33	0	56	33	33	67	45	/
23	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.9	1.9	1.9	2.2	2.3	2.0	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.1	1.5	1.4	1.5	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.8	9.4	9.6	8.9	6.5	8.8	10.0	9.4	10.6	10.8	10.4	11.1	10.0	10.0	8.2	7.4	7.8	9.4	9.4	9.4	10.4	6.0	11.3	9.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.2	6.0	6.7	6.1	6.3	6.6	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.7	6.0	5.6	5.7	5.6	6.0	6.4	6.2	6.5	6.1	6.7	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	56	33	45	22	45	33	33	11	270	11	33	45	67	33	45	0	11	11	33	33	45	56	33	33	45	/
24	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	10.2	9.8	7.1	8.2	6.5	8.8	7.0	7.2	8.6	9.8	8.6	8.9	6.8	8.0	8.3	6.1	7.1	6.8	6.5	8.2	8.9	7.8	6.9	8.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.6	5.8	5.7	5.6	6.5	6.0	5.8	5.6	5.1	5.4	5.3	5.1	5.2	5.2	5.7	6.1	5.9	5.6	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	67	56	45	11	33	11	22	22	22	45	56	45	67	67	45	11	33	22	11	22	33	33	45	67	45	/
25	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.2	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.1	2.2	2.5	3.1	3.4	3.7	3.3	4.9	3.8	4.3	3.9	4.7	5.0	3.9	3.9	2.9	5.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.0	5.8	5.7	5.8	6.3	5.8	6.7	5.7	6.8	7.5	7.6	8.8	8.1	8.9	8.2	8.8	9.1	9.6	10.0	9.8	8.6	10.4	8.2	7.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.0	5.1	5.0	5.0	5.3	5.5	5.4	5.9	6.3	6.7	7.2	7.4	7.3	6.8	7.6	6.9	7.0	7.0	7.5	7.3	7.5	7.9	6.4	7.9
	主波向(HSX_D)	67	67	67	22	22	11	22	11	22	11	11	33	22	33	22	33	22	22	22	11	11	11	0	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	3.4	3.7	3.6	3.5	3.6	2.9	3.2	2.7	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.0	2.5	2.2	2.1	2.5	1.9	2.0	2.3	2.0	1.9	1.9	2.6	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.0	9.8	9.4	9.4	9.6	8.1	8.9	7.2	7.5	7.4	8.6	7.0	7.6	7.2	7.7	8.3	8.3	8.6	7.5	7.7	7.5	8.2	7.7	8.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.7	8.0	7.7	7.4	7.3	6.6	6.8	6.4	6.3	6.6	6.4	7.0	6.9	6.6	6.8	6.5	6.1	6.5	5.9	5.7	6.1	6.3	6.3	6.6	6.7	8.0
	主波向(HSX_D)	11	22	33	33	22	11	11	0	0	0	348	348	22	33	45	33	11	11	11	0	0	348	11	33	0	/
27	示性波高(HSX)	2.1	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	1.6	2.2	2.0	1.7	1.9	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	7.8	7.3	7.6	7.1	8.5	7.4	6.6	7.7	7.8	7.3	7.7	7.1	6.7	8.0	7.1	7.4	6.4	6.8	8.1	6.0	8.8	6.5	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.3	6.5	6.1	6.1	6.0	5.9	5.7	5.9	5.8	6.3	6.3	6.7	6.4	6.1	6.1	5.9	5.6	5.7	6.0	5.3	6.0	6.3	6.2	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	45	67	56	33	45	22	22	0	22	11	11	33	45	67	56	45	45	22	22	11	22	22	0	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.9	2.2	2.3	2.7	3.0	3.4	3.2	4.1	3.8	4.1	4.2	4.0	4.2	4.2	3.8	3.6	3.9	4.3	4.5	3.9	4.4	3.5	3.7	4.1	3.6	4.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.1	7.8	8.1	8.0	8.8	7.4	8.2	8.6	8.1	8.9	9.8	9.6	10.0	9.8	8.5	9.4	9.6	9.4	9.4	10.2	10.6	10.0	10.6	9.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.9	6.9	6.7	6.7	6.6	6.3	7.0	6.6	6.9	7.1	7.5	7.4	7.9	7.5	7.6	7.8	7.9	7.3	7.2	7.5	6.8	7.2	7.4	7.1	7.9
	主波向(HSX_D)	45	45	33	45	33	45	22	11	11	11	11	11	0	0	0	33	45	33	22	22	11	11	11	11	0	/
29	示性波高(HSX)	3.7	3.9	3.6	4.2	3.4	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	3.0	2.3	2.4	2.3	2.8	2.6	2.5	2.7	2.7	2.4	2.4	2.5	2.6	2.9	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.4	10.2	9.6	10.0	9.3	8.3	8.5	9.3	10.4	10.4	10.4	10.6	10.0	7.2	9.3	7.7	9.1	7.5	8.8	8.9	8.9	8.9	8.1	9.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.3	8.1	7.7	8.4	7.5	6.9	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5	7.2	6.6	6.7	6.9	6.9	6.7	6.2	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.8	6.9	8.4
	主波向(HSX_D)	11	11	11	33	33	33	22	22	22	11	22	11	11	0	11	33	45	22	33	11	22	0	0	22	0	/
30	示性波高(HSX)	2.5	2.8	2.8	2.6	2.8	2.6	2.2	2.8	2.4	2.2	2.3	2.3	2.1	2.5	2.5	1.9	2.1	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.7	1.5	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.5	10.0	10.4	8.6	9.6	8.5	8.9	9.1	9.4	8.5	9.1	8.6	9.3	8.6	9.6	9.3	10.2	8.1	9.4	9.4	8.6	8.5	9.1	9.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.4	7.4	7.1	7.2	7.0	6.2	7.1	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	7.8	8.0	7.7	7.7	7.5	7.1	6.9	7.2	6.4	6.6	6.9	7.1	8.0
	主波向(HSX_D)	11	11	22	33	56	33	45	33	22	11	11	22	22	22	45	45	45	56	45	22	22	33	22	33	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location)：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	1.7	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.4	7.6	7.0	6.5	6.1	5.7	5.9	5.8	6.0	6.1	5.5	6.0	6.9	6.4	6.1	6.2	5.6	5.5	5.4	4.5	4.3	4.7	4.8	6.0	7.6
	主波向(HSX_D)	33	45	56	45	67	67	33	56	33	22	45	33	33	56	45	33	45	56	56	45	315	0	348	0	45	/
2	示性波高(HSX)	2.3	2.8	3.2	2.9	2.9	3.1	3.5	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	2.7	2.9	3.4	3.2	3.3	3.3	3.6	4.0	3.7	3.4	3.6	3.4	3.3	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.5	6.7	7.0	7.2	7.2	6.9	6.6	6.8	6.7	6.9	6.3	6.4	6.8	6.5	6.9	6.9	7.2	7.1	7.1	6.3	6.7	6.7	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	22	45	45	45	33	33	22	11	0	11	22	22	11	22	22	45	22	22	33	22	0	/
3	示性波高(HSX)	3.7	3.6	3.3	3.2	3.4	3.4	2.7	2.7	2.7	3.0	3.2	2.2	2.7	2.1	2.0	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	2.4	2.5	2.2	2.7	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.9	6.3	6.8	6.9	7.1	6.7	6.5	5.9	6.2	6.7	5.8	6.5	6.0	5.8	5.8	5.7	6.1	6.2	6.1	5.8	5.8	5.5	5.5	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	11	11	22	45	22	33	33	11	22	0	22	22	33	33	45	45	45	22	33	33	0	/
4	示性波高(HSX)	1.9	2.0	1.7	2.1	2.7	2.0	1.9	2.3	2.1	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	2.3	2.5	2.9	2.8	2.8	2.6	2.7	2.7	2.3	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.7	5.6	5.8	6.0	6.0	6.2	6.0	5.6	5.5	5.4	5.5	5.7	5.5	5.6	5.8	6.2	6.3	6.4	6.4	6.3	5.9	5.9	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	11	22	0	22	33	45	45	45	45	33	33	22	22	11	33	11	11	22	33	56	56	67	56	45	45	/
5	示性波高(HSX)	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	3.2	2.4	3.0	2.7	2.3	2.7	2.3	2.1	2.2	2.5	2.6	2.8	3.6	3.3	2.8	3.7	3.6	2.8	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.8	5.9	5.8	6.2	6.1	6.5	6.2	6.5	6.0	5.5	5.8	5.4	5.6	5.5	6.0	6.0	6.0	7.1	6.8	6.5	7.2	6.8	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	33	22	22	11	22	22	22	33	67	56	67	22	11	45	22	11	11	33	22	45	45	45	45	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	3.7	4.1	4.2	4.0	3.8	4.1	4.1	5.2	4.8	4.2	4.2	3.9	3.6	3.5	3.6	4.0	3.8	3.7	4.5	5.0	5.2	5.6	5.7	4.8	4.3	5.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.8	6.7	7.0	6.7	7.0	7.1	7.7	7.7	7.3	7.4	7.5	6.8	6.6	6.6	6.8	6.8	7.1	7.5	8.0	7.8	8.5	8.3	8.1	7.3	8.5
	主波向(HSX_D)	33	11	22	22	22	22	11	22	11	0	22	22	33	45	11	33	22	11	22	22	22	11	22	0	0	/
7	示性波高(HSX)	4.7	4.6	4.6	4.7	3.9	3.9	4.1	4.1	5.0	4.5	5.0	4.2	3.5	3.6	4.0	3.3	3.3	3.1	3.5	3.2	3.6	3.3	3.2	3.5	3.9	5.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.0	7.2	8.0	7.1	7.0	7.2	7.3	7.6	7.3	7.8	7.5	7.0	6.7	7.0	6.6	7.2	6.9	7.1	6.9	7.1	7.3	6.9	7.4	7.2	8.0
	主波向(HSX_D)	22	11	33	22	22	0	11	11	11	11	11	22	33	11	22	22	22	11	11	22	11	11	33	33	0	/
8	示性波高(HSX)	3.2	3.0	2.6	2.6	2.9	2.5	2.9	2.8	3.0	2.4	2.7	2.4	2.4	2.0	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.4	1.9	2.4	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.9	6.3	6.3	6.8	6.6	6.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	5.9	6.2	6.6	6.2	6.4	6.4	6.3	6.9	6.5	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	33	33	0	33	11	11	22	11	22	33	33	33	45	22	33	22	22	0	11	33	22	33	56	67	0	/
9	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.5	1.7	1.8	1.4	1.8	1.5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	5.4	6.1	5.6	6.0	5.8	6.3	6.4	6.0	5.5	5.3	5.4	5.1	5.2	5.0	5.4	5.2	5.2	6.0	5.5	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	56	67	33	22	22	11	22	33	33	45	45	56	45	56	33	56	11	0	33	22	33	22	56	33	45	/
10	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.2	1.4	1.2	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.3	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.3	4.7	4.8	4.8	4.8	5.1	5.3	5.2	5.2	5.6	5.6	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	56	78	67	45	22	11	22	33	33	67	67	78	45	78	11	33	337	348	11	33	33	45	45	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.6	1.7	1.7	1.4	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.5	1.8	1.4	1.8	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	5.1	5.2	5.4	5.2	5.9	5.9	5.5	5.1	5.2	4.9	4.9	4.9	4.8	5.1	5.3	5.2	6.0	5.2	6.0
12	示性波高(HSX)	1.6	1.5	2.0	1.8	1.9	2.0	2.3	2.3	2.3	2.5	2.2	2.0	2.5	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	1.8	1.7	2.0	1.7	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	6.1	6.0	6.1	5.9	6.1	6.3	6.1	6.3	6.6	6.3	6.8	6.7	6.3	6.3	6.0	5.9	5.7	5.8	5.4	5.3	6.0	5.8	6.1	6.8
13	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.7	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9	1.3	1.2	1.1	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	S	M	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.1	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.2	5.2	5.7	5.7	5.6	5.9	5.7	5.0	5.2	5.1	5.4	5.3	5.1	5.3	5.4	5.3	5.5	6.1
14	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)											4.6	7.0	6.1	7.5	8.3	5.3	5.3	5.2	18.9	4.9	5.7	5.0	5.1	6.0	4.0	18.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.2	5.2	4.8	4.6	4.9	4.6	4.6	4.6	4.7	5.1	5.2	5.2	4.8	5.0	4.9	4.6	4.9	4.4	4.5	4.7	4.7	5.0	4.9	6.0
15	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.8	6.0	6.6	5.8	5.6	5.5	5.5	5.2	6.1	5.9	5.9	5.1	6.0	7.5	6.2	6.3	6.0	5.1	5.8	5.8	5.6	5.6	6.8	5.9	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	5.4	5.2	5.1	4.8	4.9	4.7	4.9	4.7	4.6	5.0	5.1	5.4	5.4	4.9	5.0	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	5.1	5.0	5.5

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.6	6.3	6.8	5.8	4.9	5.1	8.0	6.5	7.7	7.6	7.5	7.3	4.5	8.2	7.4	6.9	6.8	6.3	6.5	5.8	5.3	6.6	7.3	6.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.8	5.2	4.8	4.6	4.8	4.6	4.8	4.9	5.1	5.0	5.3	5.2	4.9	5.4	5.3	4.8	4.8	4.6	4.7	4.9	5.0	4.9	5.2	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	11	56	56	67	78	67	33	33	33	22	0	22	22	33	45	56	67	78	78	33	22	22	11	33	45	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.7	7.6	6.7	6.6	6.9	6.0	5.8	5.2	5.6	6.2	5.3	6.0	6.8	6.7	5.9	6.2	7.1	7.3	6.6	7.6	7.3	7.4	6.2	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.7	5.3	5.1	4.7	4.8	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.8	5.1	5.4	5.7	5.5	5.2	4.8	4.9	5.1	4.7	4.9	4.9	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	33	22	56	67	67	78	67	78	56	22	348	22	33	33	56	67	33	67	67	56	67	315	348	11	45	/
18	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1	1.8	1.8	2.0	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.0	6.8	9.1	7.1	7.3	5.3	5.9	5.3	5.7	6.5	6.4	6.6	7.6	7.6	7.3	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	5.0	5.1	4.4	4.5	4.7	4.8	5.1	5.0	5.5	5.2	5.2	5.4	5.8	5.8	5.8	6.2	6.5	6.1	5.8	5.6	5.9	5.9	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	33	33	33	56	22	67	101	67	33	22	22	11	0	22	22	11	22	45	45	56	22	22	11	22	0	/
19	示性波高(HSX)	2.0	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	2.0	2.1	2.4	2.2	2.6	2.5	2.5	2.9	2.6	2.8	2.1	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.7	8.2	8.2	7.3	7.7	8.1	8.0	7.3	7.8	6.8	7.8	7.7	7.1	7.6	7.2	8.0	7.4	8.3	8.2	8.3	7.3	7.2	9.3	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.8	5.8	5.7	6.4	6.0	6.2	5.5	5.6	5.4	5.5	5.5	5.4	5.9	6.0	6.2	6.3	6.6	6.5	6.4	6.6	6.1	6.2	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	22	11	45	33	45	56	11	22	11	11	22	11	0	11	11	22	33	33	33	22	0	/
20	示性波高(HSX)	2.6	2.9	3.2	3.4	3.1	3.0	3.4	3.1	3.0	2.8	2.3	2.7	2.2	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	1.6	2.0	2.3	2.5	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.9	9.4	8.5	9.6	7.6	9.1	9.1	8.0	9.3	8.8	7.8	8.8	8.5	8.2	8.3	8.5	8.6	7.1	8.8	7.3	7.4	8.2	7.6	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.8	6.9	6.9	6.6	7.1	7.3	6.9	6.7	6.0	6.5	6.2	6.1	6.2	6.0	6.1	6.5	6.3	6.5	6.3	5.8	6.0	6.1	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	11	11	11	56	33	33	33	22	22	0	22	11	22	33	11	33	45	56	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	2.2	2.4	2.2	2.5	2.7	2.4	2.0	2.5	2.2	2.5	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.3	1.7	2.0	1.9	1.9	2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.5	7.7	8.2	8.8	9.1	8.5	8.5	7.8	8.9	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.8	9.4	8.2	8.9	8.1	9.6	8.8	7.8	8.2	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	5.9	6.1	6.4	6.5	5.9	6.7	6.9	7.1	6.3	6.6	6.7	6.4	6.4	6.5	6.5	6.1	6.3	7.0	6.2	6.5	6.2	6.4	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	0	33	11	11	33	22	11	348	45	33	56	33	33	22	11	22	22	33	22	0	11	45	45	56	0	/
22	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	1.6	1.5	1.9	2.4	2.0	2.0	1.9	2.5	1.9	1.7	1.8		1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.0	7.5	7.5	8.1	7.7	8.5	8.5	8.5	9.4	8.3	9.1	9.1	8.6	8.5	8.5	9.6	9.1		9.4	9.6	9.4	9.3	8.3	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.9	5.8	5.7	6.3	6.5	6.3	6.5	7.2	7.8	7.2	6.9	6.5	7.0	6.0	6.2	6.3		5.6	6.0	6.8	6.5	6.1	6.4	7.8
	主波向(HSX_D)	67	33	22	33	22	33	22	22	22	22	45	45	45	33	22	11	22	22		11	337	22	45	45	0	/
23	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.1	1.8	1.5	1.7	1.8	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.3	8.5	6.7	7.7	8.0	6.5	8.0	7.1	8.5	8.6	7.2	7.0	6.6	9.1	7.5	9.1	9.3	10.6	9.4	10.0	10.0	9.8	8.9	8.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.3	6.1	5.8	5.7	5.5	5.5	5.8	5.6	6.1	5.8	6.0	6.0	6.0	5.8	6.3	6.0	6.0	6.2	6.6	6.3	6.6	6.6	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	45	56	56	56	56	33	22	22	22	213	22	56	45	45	33	22	45	22	22	22	11	0	0	22	0	/
24	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	9.1	8.5	8.6	8.3	8.9	8.5	9.1	9.4	8.8	9.8	7.5	6.7	6.2	5.8	7.6	5.9	6.7	6.5	7.3	7.1	7.7	7.6	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	6.3	6.3	6.2	6.3	6.0	5.6	5.5	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	5.5	5.6	5.4	6.1	6.2	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	45	56	56	45	45	33	11	22	11	11	11	45	56	45	56	22	22	22	348	0	11	11	33	33	0	/
25	示性波高(HSX)	1.6	1.8	1.8	2.1	1.9	1.7	2.0	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.3	8.8	8.5	8.9	9.1	8.8	8.8	9.4	8.9	8.9	8.9	8.5	8.5	8.3	8.0	7.8	8.0	8.1	7.2	7.5	7.7	6.7	8.1	8.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.6	6.4	6.5	6.4	6.2	6.4	6.1	6.6	6.6	6.6	6.7	6.2	6.1	5.9	5.5	5.5	5.4	5.3	5.4	5.9	6.0	5.8	6.2	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	45	45	56	45	33	33	11	11	22	0	11	22	33	45	45	45	45	56	11	11	33	33	56	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置(Location): 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.4	1.9	2.7	3.2	3.1	2.8	1.2	3.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	S	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.0	7.1	6.6	6.3	6.4	6.2	7.0	6.1	7.0	7.4	8.6	6.8	7.1	7.1	6.5	6.4	13.8	4.4	5.9	5.6	7.2	7.0	7.7	7.1	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.2	5.2	5.0	4.7	4.9	5.1	5.1	5.5	5.6	5.8	5.5	5.1	4.9	4.4	4.4	4.3	4.2	5.1	5.6	6.2	6.1	6.7	5.2	6.7
	主波向(HSX_D)	67	67	56	45	67	56	11	348	33	22	56	67	67	67	67	56	45	11	0	11	22	22	22	11	45	/
27	示性波高(HSX)	3.2	3.2	3.1	3.6	3.6	3.0	3.5	3.3	3.3	3.2	3.8	2.8	3.0	3.2	2.1	2.5	2.3	2.6	2.6	1.9	2.1	2.0	2.0		2.9	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	M	M	M	M		L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.3	9.6	10.0	10.0	9.4	9.3	8.3	9.1	8.6	9.6	9.1	9.4	9.3	9.6	7.5	7.8	8.6	8.2	8.3	8.5	9.4	7.0		8.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.7	7.8	7.7	7.3	6.8	7.0	6.9	6.7	6.6	6.9	6.8	7.1	7.1	6.7	6.6	6.3	6.3	6.4	5.7	5.9	5.6	5.8		6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	0	11	22	45	33	33	33	22	22	11	0	0	348	348	22	33	22	22	22	11	11	22	22		0	/
28	示性波高(HSX)	1.7	2.1	1.7	1.7	1.4	1.5	1.7		1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.2	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M		M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	9.8	8.3	6.4	8.0	6.6	10.0		6.0	9.3	9.3	9.3	6.4	9.3	5.9	5.9	5.8	6.4	6.4	6.9	9.1	6.6	6.4	6.0	7.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	7.1	6.6	6.0	5.6	5.4	6.0		5.4	5.4	5.6	5.7	6.1	6.4	5.9	5.8	5.7	5.5	5.6	5.7	5.9	5.4	6.1	5.8	5.9	7.1
	主波向(HSX_D)	22	11	45	67	45	56	33		11	11	22	33	45	348	67	78	67	56	11	22	22	11	22	33	0	/
29	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.6	7.5	8.0	6.5	8.1	6.2	5.9	6.2	5.7	8.3	5.8	6.0	7.3	8.1	6.7	7.1	5.1	5.7	5.2	6.5	6.0	6.2	7.6	6.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.8	5.9	5.7	5.2	5.1	5.3	5.1	5.0	5.3	5.4	5.6	5.7	6.1	5.9	5.5	5.2	5.1	4.9	4.7	5.0	4.8	5.1	5.5	5.4	6.8
	主波向(HSX_D)	11	11	67	56	78	78	56	33	22	22	22	33	56	11	56	67	90	78	11	315	22	348	33	45	45	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7			1.3	1.3	1.4	1.7	2.0	2.4	0.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S			S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.3	8.5	6.9	5.9	5.4	5.7	6.8	6.1	5.6	6.2	6.4	6.0	7.5	7.0	7.6			4.9	5.7	5.8	6.1	6.1	6.8	6.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.4	4.8	5.0	4.8	4.7	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	5.6	5.4	4.9	4.7			4.6	4.6	4.6	4.8	5.1	5.4	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	33	78	56	78	78	22	45	56	22	22	11	33	45	78	67	78			0	22	0	22	11	0	0	/
31	示性波高(HSX)	2.3	3.2	2.6	3.5	2.9	3.1	3.9	4.5	4.4	4.1	4.5	4.3													3.6	4.5
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L													L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.0	7.7	8.3	9.4	8.9	9.6	9.3	9.3	7.5	8.6	9.6													8.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.8	6.7	7.1	7.2	6.9	7.4	7.6	7.3	7.1	7.5	7.5													7.0	7.6
	主波向(HSX_D)	22	22	33	11	11	45	22	33	33	22	22	11													0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	15.1	15.3	14.8	15.3	14.9	14.9	15.1	15.2	15.1	15.5	15.4	15.4	15.2	15.0	15.1	15.0	14.9	14.8	15.2	15.2	15.4	15.5	15.0		15.1	15.5	14.8
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																	17.4	17.8	17.9							*	*
19	17.7								16.6								17.6									*	*
20	17.5								17.9								16.0									*	*
21	14.5								13.9								14.1									*	*
22	14.7								13.8								13.9									*	*
23	14.5								15.2								16.5									*	*
24	16.6								15.9								16.7									*	*
25	17.1								16.9								17.8									*	*
26	16.5								14.2								13.5									*	*
27	14.2								14.6								15.2									*	*
28	15.9								14.6								17.2									*	*
29	17.0								17.1								17.3									*	*
30	18.6								15.7								15.5									*	*
31	15.7								16.1				18.4				17.1									*	*

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																								日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	13.6								13.4								13.9									*	*
2	15.5								15.7								16.6									*	*
3	14.1								16.1								16.9									*	*
4	17.0								14.5								15.0									*	*
5	15.7								14.8								15.1									*	*
6	15.3								15.4								19.3									*	*
7	16.1								16.9								19.6									*	*
8	14.9								14.3								14.4									*	*
9	14.3								15.2								14.5									*	*
10	13.7								14.5								14.9									*	*
11	14.6								13.7								13.6									*	*
12	14.6								16.0								17.9				17.2					*	*
13	17.4			16.1					16.3				15.9				16.6				17.4				16.6	17.4	15.9
14	17.6			17.3					16.7				16.6				16.2				17.1				16.9	17.6	16.2
15	17.5			17.5					17.2				18.4				18.6				17.2				17.7	18.6	17.2
16	17.5			17.1					16.3				16.0				14.9				15.5				16.2	17.5	14.9
17	14.8			13.9					14.3				15.0				14.9				15.9				14.8	15.9	13.9
18	16.3			17.2					18.2				18.7				18.4				17.8				17.8	18.7	16.3
19	17.7			16.1					18.4				18.9				19.5				18.9				18.3	19.5	16.1
20	18.9			19.1					19.1				20.4				19.9				19.1				19.4	20.4	18.9
21	18.8			17.7					18.3				18.9				19.1				17.9				18.5	19.1	17.7
22	17.9			17.1					17.2				15.6				15.2				15.6				16.4	17.9	15.2
23	15.2			14.0					13.8				13.8				14.9				14.6				14.4	15.2	13.8
24	14.5			14.5					14.9				15.0				15.0				15.6				14.9	15.6	14.5
25	16.9			17.2					17.0				17.1				17.1				17.0				17.1	17.2	16.9
26	16.4			16.8					16.9				16.5				17.2				18.0				17.0	18.0	16.4
27	17.7			18.0					17.5				18.6				19.0				19.2				18.3	19.2	17.5
28	18.7			17.6					17.3				15.9				16.6				16.8				17.2	18.7	15.9
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置: 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	17.1								17.3				18.0				17.4				17.1				17.4	18.0	17.1
2	17.9				18.1				18.1				18.6				18.0				17.6				18.1	18.6	17.6
3	18.0				17.9				17.9				16.8				16.0				16.8				17.2	18.0	16.0
4	17.3				16.9				16.9				17.4				16.9				16.3				17.0	17.4	16.3
5	16.3				16.2				17.7				21.5				20.8				15.5				18.0	21.5	15.5
6	18.7				17.1				18.0				17.5				16.5				15.4				17.2	18.7	15.4
7	15.8				15.0				14.6				15.2				14.0				13.0				14.6	15.8	13.0
8	13.7				13.5				14.0				14.7				15.3				16.6				14.6	16.6	13.5
9	17.9				16.9				16.9				17.6				17.5				17.6				17.4	17.9	16.9
10	17.3				17.3				15.9				15.3				16.0				16.4				16.4	17.3	15.3
11	16.2				16.0				16.3				16.4				17.1				16.2				16.4	17.1	16.0
12	16.2				16.6				18.4				19.3				19.9				19.0				18.2	19.9	16.2
13	19.5				18.3				19.9				20.1				20.6				19.3				19.6	20.6	18.3
14	20.1				20.3				20.5				19.9				16.6				17.0		16.6		18.7	20.5	16.6
15	15.8		15.2		15.1		15.7		16.3		16.5		16.0		15.6		16.2		16.7		17.4		18.0		16.2	18.0	15.1
16	18.2		19.0		19.3		19.4		19.3		19.2		19.3		18.1		18.0		18.0		18.4		18.4		18.7	19.4	18.0
17	17.8		18.1		17.7		17.6		17.6		19.3		19.4		18.7		18.4		18.0		17.8		18.1		18.2	19.4	17.6
18	18.2		18.7		18.6		18.4		18.6		19.5		19.0	19.1	19.0	19.0	19.0	19.3	18.9	19.1	18.8	18.8	18.7	18.7	18.9	19.5	18.2
19	18.6	18.5	18.6	18.4	18.3	18.4	18.3	18.3	18.7	19.0	19.2	19.2	19.3	19.7	19.6	19.6		19.7	19.4	19.4	19.6	19.6	19.9	20.1	19.1	20.1	18.3
20	20.1	19.3	18.8	19.0	19.3	19.3	19.3	19.7	20.5	20.2	20.7	20.9	20.8	21.0	21.2	21.2	21.8	22.1	21.6	21.0	20.9	21.5	21.4	21.5	20.5	22.1	18.8
21	21.4	21.9	22.0	22.2	22.7	22.7	22.8	22.9	23.0	23.0	22.2	22.0	22.2	22.1	22.5	22.3	22.7	22.8	22.3	21.1	20.3	20.0	20.1	20.3	22.0	23.0	20.0
22	20.3	20.1	20.2	19.4	19.3	18.9	18.5	18.7	19.0	19.4	18.6	18.3	18.5	17.8	17.2	17.1	16.6	16.6	16.3	16.1	16.1	16.3	15.7	15.9	18.0	20.3	15.7
23	16.3	16.3	16.2	15.6	15.1	14.9	15.0	14.6	14.7	15.0	15.4	15.6	15.7	15.5	15.8	15.8	15.9	16.0	15.7	15.2	14.9	15.4	15.6	15.0	15.5	16.3	14.6
24	14.8	15.3	15.4	15.5	16.2	16.6	16.6	16.2	17.1	16.4	17.5	17.8	16.7	16.7	17.0	17.3	17.8	17.4	17.7	18.1	17.9	18.1	18.3	18.5	17.0	18.5	14.8
25	18.2	17.9	17.5	18.2	18.3	18.5	18.6	19.1	17.9	17.9	18.2	18.2	17.6	17.1	17.4	17.4	17.0	17.0	17.1	17.5	17.9	17.8	17.7	17.8	17.8	19.1	17.0
26	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.9	18.2	18.0	17.7	17.8	17.9	18.2	18.2	18.3	18.8	19.1	19.2	19.1	19.3	19.2	19.1	19.3	19.3	18.3	19.3	17.5
27	19.5	19.1	17.7	17.6	18.1	18.4	18.3	19.1	20.4	21.0	21.0	20.2	19.7	19.9	20.1	20.3	20.8	20.8	20.9	20.5	20.4	20.1	20.6	20.5	19.8	21.0	17.6
28	21.1	21.2	21.4	21.2	21.2	21.3	21.7	22.2	22.5	22.9	22.3	22.7	22.8	23.1	22.7	22.6	23.2	23.2	22.7	22.9	23.1	23.3	22.7	22.9	22.4	23.3	21.1
29	22.7	22.4	22.2	20.9	20.9	21.0	21.1	21.1	21.0	20.9	20.8	20.3	19.8	19.7	19.7	19.9	19.8	19.6	19.5	19.8	19.9	19.6	19.2	19.0	20.5	22.7	19.0
30	18.4	18.0	17.7	18.0	18.4	18.2	17.7	18.2	19.1	19.6	19.6	19.6	19.3	19.4	19.7	19.7	20.1	20.2	20.2	20.5	20.6	20.8	20.7	20.9	19.4	20.9	17.7
31	20.3	20.0	19.8	18.8	19.4	19.2	19.2	18.9	19.0	18.8	19.0	18.6	18.5	18.2	17.8	17.3	15.9	16.5	16.3	17.0	16.8	16.9	17.1	16.6	18.2	20.3	15.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	16.9	16.8	16.5	16.3	15.6	15.4	15.5	16.2	16.2	17.0	16.8	16.6	15.9	16.6	16.5	17.1	17.5	16.9	17.4	17.3	17.7	17.8	18.1	18.1	16.8	18.1	15.4
2	18.3	18.5	18.7	18.6	18.9	18.3	18.1	17.8	18.4	18.6	18.6	18.4	18.6	18.9	19.0	19.4	19.6	19.7	19.1	19.5	19.4	19.3	19.8	19.6	18.9	19.8	17.8
3	19.8	19.6	19.2	18.9	19.1	19.2	19.0	19.3	19.1	18.4	18.7	19.3	19.1	19.6	19.7	20.2	20.5	20.5	19.9	19.9	20.1	19.7	19.8	19.9	19.5	20.5	18.4
4	19.8	20.0	20.3	20.6	20.6	20.4	20.5	20.7	20.4	20.8	21.0	21.4	22.3	22.0	22.1	22.0	21.7	21.7	20.3	19.8	19.9	19.9	19.8	19.6	20.7	22.3	19.6
5	19.3	19.4	19.2	19.0	18.9	19.2	18.9	18.7	19.0	18.9	19.1	19.5	19.6	19.7	20.2	20.5	19.7	20.0	19.8	19.8	19.1	19.6	19.5	19.4	19.4	20.5	18.7
6	19.9	19.4	19.6	19.7	19.9	19.3	18.8	19.0	20.8	21.0	21.2	21.3	21.9	22.2	22.3	22.4	21.8	21.8	22.0	21.6	20.7	20.0	20.7	21.2	20.8	22.4	18.8
7	21.0	21.0	21.5	22.0	22.0	22.1	22.1	22.2	22.6	22.8	22.7	21.9	22.1	22.4	22.4	22.5	21.7	22.1	22.1	22.3	22.0	21.7	22.1	21.4	22.0	22.8	21.0
8	21.1	21.3	21.2	20.7	21.0	21.0	20.7	21.3	22.9	22.3	23.9	25.2	24.5	23.6	23.3	23.7	24.5	24.0	23.5	22.7	22.2	21.5	22.0	21.5	22.5	25.2	20.7
9	21.3	21.4	21.9	22.1	22.3	21.9	21.8	21.6	22.1	22.4	23.0	24.3	24.6	23.6	23.3	23.4	23.5	23.8	23.6	23.5	23.9	23.4	23.3	23.2	22.9	24.6	21.3
10	23.1	23.6	23.6		23.4	23.2	23.1	23.2	23.6	23.8	23.6	23.4	23.2	21.3	21.3	21.2	21.6	21.8	19.9	19.4	19.2	18.9	19.0	18.7	21.5	23.8	18.1
11	18.4	18.8	18.8	19.0	19.1	19.1	19.3	19.3	19.4	20.1	21.3	21.3	21.2	21.6	21.8	19.4	18.7	17.8	18.1	17.6	17.4	18.3	18.2	18.5	19.3	21.8	17.4
12	18.0	18.3	18.4	17.8	17.8	17.9	17.8	17.9	18.2	18.2	18.5	18.6	18.7	18.7	19.1	19.2	19.3	19.5	19.2	19.6	19.8	19.9	19.8	19.6	18.7	19.9	17.8
13	18.7	18.7	18.9	19.0	19.2	19.7	19.3	19.6	20.7	21.5	21.1	20.6	21.1	21.4	21.1	20.9	20.7	20.9	20.8	20.9	20.7	20.6	20.8	20.9	20.3	21.5	18.7
14	21.0	21.0	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3	20.9	20.7	20.8	20.5	20.4	20.5	20.3	20.1	20.0	20.3	20.4	20.4	20.8	20.6	20.6	20.6	20.5	21.0	20.0
15	20.5	20.3	19.9	19.7	20.0	19.8	19.8	19.6	20.0	20.0	19.9	20.1	19.9	19.6	19.5	19.4	19.5	19.7	19.8	20.0	20.3	20.3	20.3	19.2	19.9	20.5	19.2
16	18.6	18.6	19.0	19.5	19.0	18.6	18.5	18.9	19.4	19.3	18.8	18.8	18.9	18.7	18.8	18.9	18.7	18.5	18.4	18.6	18.6	18.8	18.8	18.9	18.8	19.5	18.4
17	19.0	19.2	19.4	19.4	19.8	19.4	19.6	19.8	20.3	21.0	21.2	20.8	21.0	20.7	20.6	20.3	20.4	20.3	20.0	19.9	20.1	20.4	20.5	20.6	20.2	21.2	19.0
18	20.6	18.7	19.0	19.6	20.5	20.2	20.1	22.1	22.3	22.5	22.3	22.2	22.3	23.4	22.9	23.3	24.0	23.3	22.4	22.3	22.1	21.7	21.8	21.9	21.7	24.0	18.7
19	21.3	21.5	21.8	21.5	21.6	21.8	21.2	22.0	22.6	22.2	22.9	22.5	22.5	22.7	23.3	23.0	22.9	22.8	22.5	21.8	21.6	21.8	21.3	21.6	22.1	23.3	21.2
20	21.5	21.7	21.8	21.9	21.6	21.5	21.5	21.8	22.0	22.1	22.4	22.4	22.5	22.5	22.8	22.9	22.8	23.0	22.7	22.4	22.3	22.3	21.5	21.2	22.1	23.0	21.2
21	21.3	21.4	21.5	21.4	21.6	21.8	22.3	22.5	23.8	23.3	23.3	23.0	23.4	23.6	23.7	23.5	23.3	23.4	23.1	23.0	23.0	23.0	22.8	22.2	22.7	23.8	21.3
22	22.1	22.6	22.5	22.5	22.4	22.6	22.6	23.7	23.5	24.8	24.5	24.5	26.3	24.8	24.7	25.4	24.4	24.5	24.2	24.1	24.1	23.9	23.5	23.0	23.8	26.3	22.1
23	22.9	23.1	23.7	23.1	23.2	23.2	23.4	23.5	23.8	23.2	23.7	24.0	24.5	25.1	25.3	24.7	25.1	25.0	24.9	24.3	24.0	23.5	22.9	23.4	23.9	25.3	22.9
24	23.4	23.1	23.2	23.3	23.0	23.0	23.2	24.4	25.5	25.6	24.8	24.8	24.6	24.5	24.8	25.0	25.2	25.0	25.2	25.2	25.0	24.6	24.3	24.2	24.4	25.6	23.0
25	24.0	24.1	23.8	23.8	23.8	24.0	23.8	24.3	25.4	24.8	25.0	25.0	24.8	25.1	25.1	25.5	25.8	24.3	24.6	24.8	24.7	24.7	23.8	23.3	24.5	25.8	23.3
26	23.4	23.4	23.6	23.2	23.1	22.9	22.6	23.0	23.4	23.1	23.2	23.5	23.6	23.6	23.6	23.4	23.5	23.5	23.5	23.6	23.4	23.5	23.4	22.9	23.3	23.6	22.6
27	22.8	22.5	22.6	22.5	22.5	22.7	22.1	21.4	21.7	21.5	21.5	21.3	21.3	21.1	20.8	21.1	21.0	21.1	21.3	21.2	21.1	21.2	21.6	21.7	21.7	22.8	20.8
28	22.0	22.6	22.9	23.3	23.4	23.3	22.4	23.2	24.2	24.3	21.8	21.2	21.6	22.2	22.7	22.8	23.1	22.9	23.5	23.6	23.8	23.7	22.4	22.2	22.9	24.3	21.2
29	22.4	22.7	22.9	22.2	22.5	21.6	21.3	22.7	23.4	24.0	24.5	25.2	25.1	24.4	24.4	24.9	24.9	25.1	24.8	24.5	24.6	23.7	22.9	23.1	23.7	25.2	21.3
30	23.4	23.3	23.6	23.5	22.9	23.1	22.9	25.0	25.6	25.6	25.4	25.5	25.3	25.2	25.0	25.3	25.0	24.9	24.2	24.0	23.6	22.9	23.0	22.8	24.2	25.6	22.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	22.4	21.7	21.5	21.8	21.5	21.0	20.3	19.8	19.5	19.0	19.2	19.0	19.0	19.0	19.6	20.5	20.8	21.0	20.9	20.8	20.9	20.9	20.7	21.2	20.5	22.4	19.0
2	21.3	21.6	21.8	22.0	21.6	21.5	21.8	21.9	22.1	22.3	20.5	19.8	20.2	20.5	19.9	20.0	19.8	20.9	19.8	19.6	19.2	19.0	19.3	19.7	20.7	22.3	19.0
3	19.5	19.6	20.0	21.0	21.1	21.3	20.5	20.1	20.4	20.9	21.3	21.6	21.8	21.7	22.1	21.9	21.9	21.3	21.4	22.1	22.2	22.5	22.5	22.9	21.3	22.9	19.5
4	22.8	22.7	22.3	23.1	23.2	22.6	21.8	21.3	20.5	21.7	21.6	22.4	22.8	22.6	22.3	22.2	22.6	22.3	22.4	22.2	22.6	22.5	22.2	22.5	22.3	23.2	20.5
5	22.5	22.3	22.2	22.5	22.3	22.3	22.4	22.6	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.3	22.3	22.0	22.8	23.4	22.0
6	22.0	21.7	21.4	21.5	21.5	21.4	21.0	20.9	20.8	21.5	20.8	20.3	20.8	21.1	20.6	20.1	20.2	20.8	20.7	20.8	20.7	20.9	20.6	20.0	20.9	22.0	20.0
7	19.3	19.4	19.2	19.0	19.1	18.7	18.0	18.1	17.7	18.0	19.2	18.6	19.6	20.1	19.8	19.7	20.1	20.2	19.4	19.6	20.0	19.9	19.6	19.4	19.2	20.2	17.7
8	20.0	20.2	19.8	19.7	19.4	19.3	19.2	19.6	19.8	19.4	19.7	20.2	19.6	19.6	19.8	20.3	20.3	20.1	19.9	20.1	20.2	19.8	20.0	20.2	19.8	20.3	19.2
9	20.4	20.2	20.4	20.5	20.4	20.5	20.3	20.5	20.1	19.9	20.0	20.1	20.5	20.4	20.1	20.3		19.6	19.5	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	20.1	20.5	19.5
10	19.8	19.4	19.4	19.9	20.1	20.1	20.6	20.4	20.7	20.9	20.9	20.9	21.5	21.3	21.7	22.2	22.3	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.1	21.2	21.1	22.3	19.4
11	21.1	21.1	21.1	20.7	21.0	21.4	21.8	21.7	21.9	22.1	22.6	22.6	22.7	22.5	22.5	22.2	22.5	22.8	22.8	22.7	21.7	21.9	22.3	22.5	22.0	22.8	20.7
12	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.8	23.0	23.0	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.2	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.5	23.4	23.3	23.3	23.5	23.1	23.5	22.6
13	23.5	23.5	23.2	23.2	24.2	23.4	22.8	24.2	25.1	24.5	24.6	25.0	25.3	25.3	25.3	24.3	24.1	23.9	23.9	23.7	23.2	23.8	23.2	23.3	24.0	25.3	22.8
14	23.3	23.3	23.4	23.4	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.7	23.9	24.3	24.2	23.3	23.3	23.4	23.3	23.0	22.9	22.9	23.0	22.8	23.3	24.3	22.8
15	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.2	23.2	23.2	23.8	24.0	24.1	24.0	23.7	23.8	23.8	23.8	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.1	24.2	23.7	24.4	22.9
16	24.3	24.4	24.6	24.7	24.4	24.1	24.0	23.9	24.0	25.2	25.3	25.6	25.6	25.8	25.9	25.8	25.9	25.6	25.4	25.3	24.9	25.0	25.2	24.9	25.0	25.9	23.9
17	25.2	25.3	24.0	23.3	23.4	24.2	24.3	24.3	24.2	23.9	24.4	23.9	24.0	24.7	24.7	25.0	25.0	25.4	25.5	25.3	25.7	25.9	25.4	25.7	24.7	25.9	23.3
18	25.8	25.8	26.0	25.8	25.6	25.8	25.8	25.7	25.2	25.7	25.7	25.6	25.3	25.4	25.3	25.4	25.8	26.3	25.9	25.3	25.3	25.5	25.3	25.7	25.6	26.3	25.2
19	26.0	26.3	26.3	25.9	25.5	26.0	26.3	26.2	25.9	26.1	26.1	26.0	26.6	26.6	26.5	26.8	26.9	26.7	25.1	25.4	25.2	24.9	25.1	25.3	26.0	26.9	24.9
20	25.2	26.0	26.5	26.5	26.6	26.8	26.5	22.4	22.5	23.2	22.9	22.3	22.5	23.1	23.3	22.5	23.0	22.8	23.1	23.1	22.7	22.0	22.4	21.9	23.7	26.8	21.9
21	21.9	22.2	22.5	22.4	22.8	22.5	22.6	22.0	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	22.8	22.7	22.5	22.7	22.5	22.3	22.2	21.3	21.4	21.6	21.4	22.2	22.8	21.3
22	20.9	21.2	21.4	21.5	21.3	21.2	21.7	21.7	22.0	22.2	22.8	22.9	23.1	23.1	23.3	23.2	23.3	23.2	22.8	23.1	23.0	22.8	22.7	21.8	22.3	23.3	20.9
23	22.0	21.7	22.3	22.5	21.2	20.7	21.0	21.2	20.9	20.0	19.9	20.5	21.3	21.5	21.9	22.1	22.5	22.6	22.6	22.6	22.9	23.2	22.9	22.9	21.8	23.2	19.9
24	22.9	23.1	22.8	23.2	23.3	23.2	23.2	24.0	24.4	24.6	24.3	24.4	24.8	24.9	24.7	25.2	25.3	25.3	25.1	25.0	24.6	24.7	24.8	24.9	24.3	25.3	22.8
25	24.5	23.0	23.2	22.7	22.9	24.1	24.6	24.9	25.5	25.6	25.7	25.8	26.9	26.4	26.4	27.1	26.9	27.7	26.3	25.3	25.1	24.7	24.2	24.2	25.2	27.7	22.7
26	23.8	23.4	24.2	23.6	23.4	23.4	23.5	24.6	25.8	25.9	26.7	26.2	26.2	25.9	26.2	26.6	26.2	26.1	25.9	25.6	25.3	24.6	24.9	24.5	25.1	26.7	23.4
27	24.8	24.6	24.5	24.2	24.6	25.2	25.1	25.2	25.2	26.1	26.6	26.7	26.9	26.7	26.2	26.5	26.5	26.9	26.0	25.6	25.4	25.5	25.5	25.7	25.7	26.9	24.2
28	25.6	25.8	25.5	25.2	25.2	25.3	25.5	24.6	23.7	23.5	23.3	23.4	22.9	23.1	22.5	22.6	22.5	22.4	22.2	22.1	21.7	22.2		22.6	23.6	25.8	21.7
29	22.6	22.6	22.4	22.5	22.6	22.3	22.4	22.4	22.5	22.5	22.2	22.0	21.8	22.1	20.8	21.1	21.3	21.1	21.3	21.5	21.6	21.4	21.4	21.4	21.9	22.6	20.8
30	21.4	21.6	21.7	22.0	22.3	22.3	22.7	23.1	23.5	23.9	24.4	24.4	24.6	24.4	24.5	24.8	24.6	24.9	25.5	25.1	24.8	24.7	24.7	24.5	23.8	25.5	21.4
31	24.8	24.4	24.5	24.5	24.6	24.4	24.3	24.5	25.6	25.7	25.9	25.9	26.2	26.7	26.9	26.3	26.7	27.3	27.3	25.9	25.7	25.6	25.5	25.5	25.6	27.3	24.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站：富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	25.3		25.1	25.0	25.2	25.0	25.0	25.3	25.5	25.9	25.5	25.5	25.6	25.9	25.6	25.9	25.8	25.7	26.1	26.2	26.2	25.8	25.6	26.1	25.6	26.2	25.0
2	25.9	25.9	25.9	25.4	25.4	25.6	27.2	27.6	28.4	27.7	27.4	27.9	26.9	27.7	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.2	27.9	27.3	26.0	25.3	27.0	28.4	25.3
3	24.3	23.9	23.9	24.5	25.0	25.6	25.5	25.8	26.5	26.8	25.5	25.1	25.5	26.1	27.1	27.6	27.6	27.9	27.6	27.3	26.9	27.4	27.9	27.9	26.2	27.9	23.9
4	27.8	27.4	26.5	25.9	25.8	25.5	25.9	26.6	25.9		25.5	25.7	26.2	27.4	27.5	27.8	27.7	27.7		27.4	26.9	26.0	25.9	25.5	26.6	27.8	25.5
5	25.4	25.1	25.0	25.0	25.3	24.8	25.3	26.8	27.6	27.4	28.3	28.2	28.0	27.8	28.0	28.7	28.6	27.5	27.7	27.1	26.8	27.0	26.6	26.6	26.9	28.7	24.8
6	26.1	27.0	25.6	25.4	25.5	25.7	25.5	27.4	28.0	27.4	27.8	27.6	27.4	27.9	27.8	27.8	28.1	27.8	27.9	27.4	27.3	27.1	27.2	27.1	27.1	28.1	25.4
7	26.9	27.0	26.9	26.5	27.1	25.9	27.0	28.3	28.5	28.3	28.1	28.0	27.9	28.0	28.2	28.1	28.2	28.0	28.1	28.1	28.0	27.4	27.8	28.0	27.7	28.5	25.9
8	27.5	27.2	27.1	27.4	27.6	27.4	27.4	27.9	28.2	27.9	27.9	27.7	27.9	28.1	28.0	28.2	28.4	28.1	28.2	28.2	27.3	27.0	26.8	26.8	27.7	28.4	26.8
9	26.5	26.2	26.6	27.3	27.9	27.7	28.1	28.2	28.8	29.2	29.4	29.4	29.0	28.8	28.9	27.9	28.9	28.5	29.0	28.8	29.3	29.3	29.4	29.2	28.4	29.4	26.2
10	28.8	28.6	28.5	28.4	28.1	27.9	28.3	28.9	28.9	28.8	28.8	28.6	27.6	26.6	26.3	25.7	26.5	26.5	26.2	26.2	25.8	26.2	26.1	26.4	27.4	28.9	25.7
11	25.9	26.1	26.1	26.0	25.9	25.8	25.8	25.5	25.4	25.8	24.8	25.0	24.4	23.9	24.0	23.8	23.9	23.6	23.8	23.7	23.5	23.5	23.9	24.0	24.8	26.1	23.5
12	23.9	24.2	24.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.9	25.6	25.7	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.0	24.3	23.2	23.3	23.0	23.4	23.1	23.1	23.1	24.7	25.9	23.0
13	23.2	23.2	23.2	23.1	23.3	23.4	23.6	24.0	23.5	23.9	24.1	24.2	24.3	24.2	24.6	24.8	25.0	25.1	25.1	24.9	25.0	24.9	25.8	25.7	24.3	25.8	23.1
14	25.6	26.0	24.8	25.0	23.9	23.9	24.1	23.9	23.6	23.6	24.0	24.6	24.7	24.7	24.8	24.9	24.6	24.5	24.7	24.7	24.6	24.6	24.8	24.8	24.6	26.0	23.6
15	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.4	23.6	24.8	25.1	25.0	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.1	25.3	25.0	24.3	24.6	24.4	24.9	25.5	23.6
16	24.3	24.5	24.4	24.5	24.3	24.5	24.6	25.5	26.4	26.5	26.7	27.0	26.4	26.3	27.0	26.9	27.2	26.7	26.6	26.6	26.2	26.0	26.3	25.9	25.9	27.2	24.3
17	25.9	25.6	25.3	24.9	24.9	24.8	25.2	26.1	26.7	28.1	27.9	27.8	27.4	27.0	26.9	26.7	26.8		26.7	26.5	26.5	26.7	26.2	26.1	26.4	28.1	24.8
18	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.6	27.0	27.6	27.9	28.4	28.1	27.9	28.1	28.3	28.0	27.9	28.5	28.2	28.4	28.2	28.0	27.7	27.9	28.1	27.6	28.5	26.2
19	28.5	28.4	29.1	28.4	28.5	28.5	28.4	28.6	28.8	28.2	28.1	27.9	27.4	27.6	28.0	28.5	28.7	28.9	28.7	28.7	29.1	28.6	28.5	28.3	28.4	29.1	27.4
20	28.8	28.6	29.0	28.2	28.1	28.0	28.2	28.5	28.8	28.2	28.2	28.2	28.7	28.5	28.8	28.7	29.0	29.2	29.3	28.9	28.7	27.8	27.6	27.6	28.5	29.3	27.6
21	28.0	26.8	26.9	27.0	27.3	28.2	28.7	29.0	29.3	29.0	29.1	29.4		28.1	28.8	28.6	28.4	29.4	29.6	29.4	29.5	29.3	28.8	28.9	28.6	29.6	26.8
22	29.0	28.8	28.6	28.7	29.2	29.3	29.4	29.3	29.1	29.2	29.4	29.3	29.5	29.5	28.2	26.7	26.5	26.3	26.5	26.4	26.2	26.4	26.4	26.5	28.1	29.5	26.2
23	26.6	26.6	26.9	27.0	26.8	26.6	26.3	26.8	26.5	26.3	26.3	26.6	26.8	25.4	25.4	25.3	25.1	24.8	24.6	24.9	24.9	25.4	25.0	25.0	25.9	27.0	24.6
24	25.1	25.4	24.4	24.4	24.3	23.9	23.8	24.3	24.4	24.4	24.5	24.6	24.5	24.7	24.9	25.0	25.2	25.1	25.3	25.5	25.6	25.6	25.7	25.5	24.8	25.7	23.8
25	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	26.5	27.1	26.9	27.0	27.5	27.6	28.0	28.6	28.5	27.3	25.2	24.7	24.9	24.7	25.8	25.1	24.5	26.2	28.6	24.5
26	24.7	25.2	25.2	25.5	25.5	25.5	25.4	27.0	27.2	27.0	27.2	27.5	27.5	27.5	27.5	26.9	27.0	27.4	27.2	26.4	26.0	25.9	25.9	26.0	26.4	27.5	24.7
27	25.8	25.5	25.7	26.5	26.2	26.8	26.7	27.2	27.7	28.3	28.2	28.5	28.8	29.1	28.3	28.3	27.2	28.7	28.3	28.1	27.2	27.2	27.4	27.3	27.5	29.1	25.5
28	27.8	27.3	27.2	26.8	26.6	26.8	27.3	28.3	29.1	29.9	29.0	29.0	28.6	28.9	29.7	30.3	29.4	30.6	29.6	29.1	28.4	27.5	27.4	27.1	28.4	30.6	26.6
29	27.1	27.4	27.6	27.2	27.8	28.5	28.6	28.9	28.7	29.2	29.3	28.9	29.1	29.0	29.3	28.8	28.7	28.8	28.8	28.3	28.1	28.1	28.2	28.0	28.4	29.3	27.1
30	28.0	27.3		27.3	27.6	27.6	28.1	28.5	29.1	28.8	29.1	29.1	29.1	29.5	29.3	29.0	28.8	28.5	28.6	28.3	28.0	27.6	28.3	28.5	28.4	29.5	27.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.0		28.2	27.7	27.9	28.1	27.5	28.0	28.5	29.3	29.5	30.3	29.1	29.8	29.3	28.9	28.7	28.6	28.4	28.2	28.3	28.2	27.7	28.0	28.5	30.3	27.5
2	28.3	28.6	28.4	28.4	28.0	28.4	27.5	28.0	28.3	28.1	28.3	28.6	29.3	29.1	29.1	29.0	28.3	27.7	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	27.2	28.1	29.3	27.0
3	27.0	25.6	25.9	25.8	26.0	26.2	26.7	26.9	27.5	27.3	27.6	28.4	28.2	27.8	28.1	28.2	28.2	28.1	28.3	27.9	27.7	27.5	27.2	28.2	27.3	28.4	25.6
4	27.9	27.3	27.1	26.8	28.4	28.8	27.8	28.6	28.9	29.3	29.0	29.0	29.1	29.2	29.4	29.3	29.4	29.1	29.0	29.3	29.1	29.3	29.1	28.8	28.7	29.4	26.8
5	28.7	29.1	28.4	28.7	28.7	28.9	28.9	28.0	28.8	27.9	29.1	28.8	27.9	27.5	27.5	29.3	29.0	29.1	29.3	29.2	29.5	29.1	29.0	29.1	28.7	29.5	27.5
6	28.6	28.3	28.9	29.1	29.0	29.0	29.0	29.2	29.1	29.3	29.0	28.8	28.0	27.9	29.3	29.1	29.0	28.8	29.1	29.2	28.8	28.9		28.3	28.9	29.3	27.9
7	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	29.2	28.0	29.0	28.6	28.8	28.8	28.9	28.4	28.9	29.4	29.2	29.3	29.9	29.9	29.8	28.9	28.0	28.9	29.9	28.0
8	27.8	28.2	28.5	28.8	28.6	28.4	28.6	29.0	29.6	29.2	28.9	28.6	28.7	28.8	29.0	28.8	29.1	29.3	29.2	29.2	28.1	27.8	27.6	27.7	28.6	29.6	27.6
9	27.6	28.5	28.4	27.6	28.5	28.5	28.7	28.8	29.1	29.3	29.7	30.1	29.7	29.4	29.3	29.0	29.1	29.4	29.2	29.4	29.8	28.5	27.6	27.9	28.9	30.1	27.6
10	27.5	28.3	29.2	28.6	28.8	28.8	28.4	29.3	29.5	30.3	30.2	30.0	29.5	29.9	29.7	29.4	29.8	29.5	30.0	29.2	29.7	29.6	29.3	29.4	29.3	30.3	27.5
11	29.0	27.6	27.6	27.5	27.2	27.4	27.6	28.8	29.5	29.1	29.3	29.0	27.8	27.6	27.5	28.2	28.9	29.4	28.0	27.5	27.2	27.7	27.2	27.0	28.1	29.5	27.0
12	27.9	27.7	27.7	27.4	27.5	27.3	28.2	28.9	29.4	29.0	29.9	29.1	29.2	29.1	29.3	28.6	27.9	27.9	28.8	28.3	28.0	27.4	27.5	28.1	28.3	29.9	27.3
13	28.6	28.4	28.4	28.4	28.3	28.1	28.3	28.6	29.1	29.1	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.3	28.8	29.2	29.3	29.4	29.4	29.7	29.0	29.7	28.1
14	29.4	28.8	29.2	29.0	28.8	28.6	28.5	28.7	28.8	28.6	28.5	28.8	29.0	29.2	29.2	28.8	28.9	29.6	28.8	28.8	28.4	27.6	27.5	27.3	28.7	29.6	27.3
15	27.3	27.0	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	28.3	28.8	29.0	28.4	28.7	28.6	29.1	30.2	29.5	29.2	29.0	28.4	28.5	28.3	28.1	27.9	27.6	28.3	30.2	27.0
16	26.8	26.3	26.9	26.9	26.2	27.1	27.4	27.6	28.2	28.4	28.0	28.7	28.6	28.3	28.4	28.4	28.4	28.1	28.2	28.2	28.2	28.0	28.2	28.2	27.8	28.7	26.2
17	28.1	27.9	27.8	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	28.3	28.3	28.5	28.2	28.3	28.6	28.6	28.4	28.2	28.0	28.3	28.2	28.1	27.9	28.1	28.6	27.8
18	28.3	27.9	28.0	27.7	27.2	27.9	27.8	27.6	27.2	27.9	26.4	27.9	28.2	27.7	27.5	28.2	28.3	28.4	28.2	28.1	27.6	27.2	27.0	27.2	27.7	28.4	26.4
19	27.4	27.1	27.0	27.8	27.8	27.3	27.2	28.1	29.2	29.4	29.2	28.9	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.1	29.2	29.3	29.5	29.6	29.4	29.5	28.6	29.6	27.0
20	29.3	29.7	29.8	29.9	29.6	29.8	29.1	29.6	30.1	28.9	28.7	29.7	29.5	29.3	29.2	29.0	28.5	27.9	28.5	28.6	28.2	27.6	28.1	27.9	29.0	30.1	27.6
21	28.5	28.6	28.5	28.0	28.3	28.1	27.2	28.6	29.2	29.5	30.6	29.4	29.5	29.8	29.5	29.0	29.1	26.2	26.6	27.1	27.1	26.5	26.5	26.4	28.2	30.6	26.2
22	26.4	26.8	27.3	26.5	26.4	26.1	27.4	28.1	27.8	27.6	28.3	29.5	29.8	29.3	29.3	28.8	28.0	27.3	27.3	27.2	26.9	27.4	27.1	26.5	27.6	29.8	26.1
23	26.1	25.8	25.7	26.1	26.3	26.3	26.3	28.3	29.8	28.9	28.7	29.0	28.6	28.4	28.8	29.0	29.1	29.0	28.8	28.2	27.8	27.0	27.2	27.7	27.8	29.8	25.7
24	27.7	27.7	27.8	27.9	27.7	27.5	27.4	27.6	29.2	29.6	28.5	28.8	28.9	28.9	29.1	28.9	29.0	28.8	29.0	28.9	28.6	27.7	28.1	28.0	28.4	29.6	27.4
25	27.2	27.6	27.5	27.7	27.5	27.5	27.2	28.1	28.8	29.6	29.0	28.9	28.9	28.7	28.8	29.2	29.2	29.0	29.3	29.0	28.2	27.6	27.5	27.2	28.3	29.6	27.2
26	27.6	27.5	27.6	28.1	27.8	27.8	27.9	28.8	29.1	29.0	29.4	29.2	29.4	29.7	29.1	29.1	28.9	29.2	29.2	29.1	29.0	28.1	28.4	28.3	28.6	29.7	27.5
27	28.1	28.2	27.5	27.5	27.6	28.2	28.3	29.4	30.4	28.9	29.0	29.4	29.6	29.6	30.0	30.9	29.5	28.2	29.0	29.1	29.0	28.4	28.3	27.5	28.8	30.9	27.5
28	27.7	27.5	27.4	27.6	28.3	27.3	27.4	28.4	28.3	28.9	29.0	29.4	30.1	30.1	29.6	29.1	28.8	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.2	28.7	30.1	27.3
29	29.0	28.1	27.8	27.3	27.3	26.9	27.4	28.3	30.4	29.0	29.2	29.0	29.1	29.7	29.7	30.6	31.1	29.3	30.9	30.3	29.8	29.4	29.2	28.3	29.0	31.1	26.9
30	28.9	28.9	28.6	28.1	27.8	27.4	27.1	28.2	28.8	28.9	29.6	29.4	29.4	29.7	29.5	30.9	29.3	30.7	30.6	29.9	29.5	29.4	29.1	29.0	29.1	30.9	27.1
31	29.4	29.4	30.2	28.3	27.0	27.1	27.0	28.7	29.1	28.7	28.9	28.9	29.0	29.2	29.2	29.3	29.2	29.0	29.4	29.1	29.1	29.0	28.8	28.7	28.8	30.2	27.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.9	28.9	28.4	28.4	28.2	28.0	28.5	28.5	28.8	29.1	29.1	29.1	29.2	28.9	29.1	29.1	29.4	29.3	29.4	29.2	29.1	28.8	28.7	28.6	28.9	29.4	28.0
2	28.3	27.8	27.2	26.9	26.8	27.4	27.6	28.3	28.4	28.3	28.2	28.6	28.8	28.6	28.6	28.9	28.8	28.7	28.5	28.4	28.3	28.1	27.4	27.2	28.1	28.9	26.8
3	27.4	27.2	27.2	27.1	27.1	27.8	27.7	27.9	28.1	28.3	28.7	28.7	28.9	28.7	28.9	28.8	29.1	28.8	28.7	28.4	28.1	28.4	28.5	28.2	28.2	29.1	27.1
4	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	28.3	28.1	28.3	28.3	28.3	28.5	28.6	28.8	28.9	28.8	28.9	29.0	28.7	28.5	28.4	27.8	28.2	28.3	29.0	27.7
5	27.9	28.2	28.2	28.0	27.9	27.7	28.1	28.4	28.4	28.3	28.5	28.4	28.6	28.4	28.8	28.6	28.1	28.2	28.4	28.4	28.2	27.8	28.0	28.1	28.2	28.8	27.7
6	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	28.1	28.0	28.5	28.5	28.5	28.5	28.2	28.4	28.5	28.4	28.5	28.4	28.2	28.0	28.3	28.0	27.7	27.6	27.8	28.2	28.5	27.6
7	27.7	28.0	28.2	27.6	27.5	27.5	28.0	28.5	28.7	28.8	28.9	28.5	28.2	27.7	28.9	29.0	28.7	28.7	28.1	27.2	28.7	28.8	27.6	27.8	28.2	29.0	27.2
8	28.2	28.2	28.4	28.3	28.4	28.4	28.6	28.6	29.0	29.1	29.1	29.3	29.1	28.9	28.8	28.6	28.9	28.9	28.9	27.6	27.8	26.4	27.3	27.9	28.4	29.3	26.4
9	26.9	27.6	28.2	27.9	27.3	27.6	27.5	26.7	27.6	27.9	26.8	27.8	27.8	27.8	28.4	27.1	27.4	27.4	25.4	26.2	27.4	27.9	29.1	30.8	27.6	30.8	25.4
10	30.8	30.4	29.5	29.8	30.1	28.6	27.3	27.6	27.6	27.8	30.3	30.3	30.6	30.3	29.8	29.4	29.5	29.5	29.5	30.1	30.0	31.0	30.1	29.8	29.6	31.0	27.3
11	30.0	30.3	30.0	30.0	29.7	29.2	28.8	28.6	29.2	30.1	30.2	29.4	29.4	29.6	29.7	29.8	29.5	29.6	30.4	29.5	29.7	29.6	29.2	28.9	29.6	30.4	28.6
12	28.4	28.6	28.7	28.6	28.4	28.6	28.8	29.0	29.2	29.2	29.6	29.3	29.6	29.1	27.9	27.8	29.4	28.6	28.8	28.3	28.1	27.3	27.4	27.2	28.6	29.6	27.2
13	27.4	27.6	27.4	27.8	27.6	27.5	27.2	28.3	29.1	28.4	28.2	28.7	28.9	29.0	29.6	29.7	29.3	29.3	28.5	28.3	28.2	28.0	28.0	28.2	28.3	29.7	27.2
14	27.9	28.1	28.0	28.1	27.9	28.0	27.9	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.5	28.8	29.1	29.3	28.8	29.1	29.1	28.6	28.0	28.0	28.2	28.2	28.4	29.3	27.9
15	28.1	28.4	28.2	28.3	28.4	28.2	28.1	28.8	28.7	29.0	28.6	28.3	30.1	30.7	29.6	29.4	29.6	29.2	28.6	28.4	28.3	28.0	28.5	28.7	28.8	30.7	28.0
16	28.6	28.8	28.7	28.0	28.0	27.2	27.4	28.1	28.6	29.4	29.2	28.4	28.9	29.2	29.1	29.2	28.5	27.8	27.6	27.4	27.6	27.6	28.5	28.2	28.3	29.4	27.2
17	28.1	28.1	28.3	28.3	28.5	28.2	28.2	28.5	29.1	29.9	28.8	28.5	28.3	28.8	29.0	29.2	29.3	29.2	29.1	28.7	28.7	28.3	28.0	28.3	28.6	29.9	28.0
18	28.3	28.2	28.2	28.0	27.5	28.0	27.7	27.8	28.1	28.3	28.3	28.0	27.9	27.5	27.8	28.0	28.2	28.1	28.1	27.6	27.4	27.4	27.4	26.7	27.9	28.3	26.7
19	26.0	26.4	26.8	26.3	26.4	26.7	26.6	26.2	25.4	26.4	26.9	26.9	27.1	27.1	27.2	26.8	27.0	27.1	27.2	26.5	26.5	26.1	26.2	26.3	26.6	27.2	25.4
20	26.1	25.9	26.0	26.2	26.5	26.0	26.5	26.7	25.7	26.4	28.0	27.3	27.8	27.9	27.6	27.7	27.2	27.4	27.3	27.1	27.1	26.9	26.9	26.6	26.9	28.0	25.7
21	26.7	26.7	26.8	26.7	26.5	26.3	26.3	26.3	27.5	28.5	28.9	27.8	28.0	28.1	28.2	27.7	26.7	26.9	27.3	27.1	26.8	27.1	26.8	27.2	27.2	28.9	26.3
22	26.4	26.6	26.2	25.6	25.8	25.5	25.5	26.9	27.7	28.2	28.3	28.4	28.1	28.2	28.8	29.3	30.0	29.5	28.9	28.4	28.4	28.0	28.0	28.1	27.7	30.0	25.5
23	27.9	27.8	27.6	27.3	27.4	27.5	27.2	27.6	27.8	27.9	28.1	27.8	28.1	28.2	27.7	28.2	28.2	28.3	28.0	27.8	27.7	27.8	27.9	27.6	27.8	28.3	27.2
24	27.7	27.8	27.7	27.8	27.4	27.8	27.9	27.3	27.6	26.8	27.2	26.9	27.0	27.8	27.4	28.0	25.3	26.1	26.3	27.5	27.7	27.4	26.2	26.8	27.2	28.0	25.3
25	27.6	27.9	28.2	28.2	28.1	28.0	28.1	27.2	27.7	27.5	28.1	29.0	28.2	29.0	29.8	29.5	30.0	28.7	28.5	28.5	28.1	28.0	27.9	27.9	28.3	30.0	27.2
26	27.2	27.4	27.5	27.1	26.6	26.9	26.8	27.3	27.8	28.9	28.6	29.0	29.2	30.1	29.6	28.7	28.7	27.8	28.0	27.5	27.5	27.4	27.3	27.5	27.9	30.1	26.6
27	27.7	27.4	27.4	27.6	26.7	26.7	26.6	28.1	28.1	27.8	27.9	28.3	28.2	28.3	28.5	29.5	28.9	29.3	29.1	28.5	27.8	27.8	28.0	27.9	28.0	29.5	26.6
28	28.1	28.6	28.6	28.3	28.5	28.4	28.1	28.6	28.7	29.1	28.6	28.5	28.4	28.3	28.1	27.7	28.3	29.5	29.2	29.4	29.0	28.6	28.6	28.3	28.6	29.5	27.7
29	27.7	28.5	28.2	27.6	27.2	27.5	27.1	27.6	28.4	28.0	28.1	28.6	28.9	29.0	28.9	29.1	28.7	29.2	29.5	27.8	28.1	27.8	27.6	27.4	28.2	29.5	27.1
30	27.1	27.2	27.6	27.7	27.9	27.8	27.5	27.0	27.9	28.0	28.5	28.4	27.6	28.4	28.5	28.4	28.1	26.4	27.4	27.3	27.3	27.3	26.8	27.2	27.6	28.5	26.4
31	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	27.2	27.0	27.2	27.5	27.5	27.5	27.7	27.7	27.4	27.5	27.9	27.8	27.8	27.5	27.5	28.0	28.1	27.9	27.5	27.5	28.1	27.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.9	27.8	27.8	27.8	27.5	27.3	27.5	27.9	28.4	28.4	29.0	29.3	29.0	29.2	27.7	27.9	27.6	27.7	27.4	28.3	27.8	28.2	28.1	27.7	28.1	29.3	27.3
2	28.2	28.8	27.9	27.7	26.9	27.0	26.8	27.5	27.8	29.0	27.6	27.7	27.7	28.0	27.4	27.5	28.1	28.1	28.5	28.5	28.2	28.5	28.3	28.4	27.9	29.0	26.8
3	28.1	28.1	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.6	27.3	27.4	27.7	27.8	27.4	27.3	27.2	27.1	27.2	27.8	27.4	27.2	26.9	26.6	26.6	26.9	27.4	28.1	26.6
4	26.5	26.4	26.5	26.4	26.5	26.1	26.1	26.4	26.9	26.8	26.4	27.3	26.9	27.4	27.1	26.6	26.5	26.7	26.6	26.4	26.6	26.2	25.8	26.8	26.6	27.4	25.8
5	27.1	27.3	27.3	27.3	25.3	25.0	26.2	27.0	26.7	28.4	25.3	25.8	25.8	25.9	26.2	26.4	26.6	27.2	27.2	27.4	27.7	27.6	25.2	25.6	26.6	28.4	25.0
6	24.3	24.6	27.1	26.2	26.1	26.4	27.0	27.5	27.8	28.1	27.7	27.7	28.1	27.9	28.2	28.3	28.2	28.6	28.4	27.7	27.4	26.4	26.1	26.4	27.2	28.6	24.3
7	25.7	27.3	27.2	27.5	27.2	26.6	26.2	27.0	28.0	28.4	28.5	28.3	28.5	28.9	28.8	28.9	28.7	28.7	28.3	27.8	27.1	26.1	26.7	26.3	27.6	28.9	25.7
8	26.2	25.9	26.3	26.0	26.0	26.8	27.1	25.0	25.3	27.6	28.0	28.1	28.5	28.9	29.1	29.5	28.2	27.9	27.7	27.2	27.3	27.3	27.1	26.7	27.2	29.5	25.0
9	26.5	24.9	25.1	25.6	25.7	25.1	25.9	27.1	27.8	27.8	28.0	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	27.8	28.5	28.2	28.0	27.7	27.3	27.4	27.0	27.2	28.5	24.9
10	26.1	25.5	25.8	25.3	25.6	25.5	25.4	27.5	28.2	28.1	28.1	28.2	28.4	28.2	28.2	28.1	28.0	28.3	28.2	28.3	28.1	28.0	27.9	28.0	27.4	28.4	25.3
11	27.3	27.0	27.2	27.3	27.5	27.3	27.5	28.0	28.9	27.9	28.4	28.0	28.1	28.1	28.2	28.4	28.3	28.3	28.0	28.1	28.1	28.0	27.7	27.8	27.9	28.9	27.0
12	28.0	27.9	27.7	27.8	27.6	27.6	27.5	27.7	27.9	27.8	27.9	27.7	28.0	28.1	27.9	27.8	27.9	27.5	27.5	27.4	27.7	27.7	27.4	27.3	27.7	28.1	27.3
13	27.5	27.2	27.1	27.0	27.3	27.2	27.0	27.2	27.6	27.3	27.4	27.4	27.6	27.5	27.8	27.9	27.9	27.9	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	26.6	27.3	27.9	26.6
14	26.5	26.1	25.8	26.0	26.3	25.9	25.8	26.7	26.2	26.1	27.6	27.8	27.7	27.7	27.7	27.9	28.1	28.1	27.8	27.5	27.7	27.8	27.5	27.5	27.1	28.1	25.8
15	27.5	27.3	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	26.9	26.2	26.9	27.3	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	27.6	27.4	27.2	27.2	27.4	27.2	27.4	27.3	27.7	26.2
16	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.2	26.1	26.2	27.2	27.1	27.3	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	26.9	26.7	26.4	26.4	26.4	26.5	26.9	27.4	26.1
17	26.4	26.6	26.6	26.3	26.8	26.9	26.5	26.6	25.9	26.3	26.6	26.6	26.7	26.8	26.8	27.0	27.2	27.1	27.1	27.0	26.5	26.3	26.5	26.5	26.7	27.2	25.9
18	26.6	26.3	26.4	25.6	25.4	26.6	26.6	26.9	26.9	26.8	26.6	25.7	26.4	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	26.8	26.3	26.0	25.3	25.8	25.9	26.4	27.1	25.3
19	25.8	26.0	26.1	26.1	26.0	26.2	26.2	26.1	26.3	26.0	25.9	25.8	25.6	24.8	25.4	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	24.9	25.0	25.3	25.7	26.3	24.8
20	25.5	25.2	25.1	25.0	24.4	25.3	25.1	25.4	25.1	24.7	24.5	24.6	24.9	24.9	24.1	23.8	23.7	25.1	25.3	24.9	24.0	24.1	24.5	24.0	24.7	25.5	23.7
21	23.9	23.3	23.9	22.2	24.4	24.7	22.9	24.2	24.5	22.8	22.3	22.1	22.3	22.8	22.4	22.5	22.5	22.2	22.2	22.3	22.3	23.0	23.4	23.2	23.0	24.7	22.1
22	23.7	24.6	24.4	24.2	24.3	24.3	24.8	25.1	25.0	26.1	25.9	26.0	25.6	25.7	25.7	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.7	25.5	25.4	25.5	25.2	26.1	23.7
23	25.5	25.2	25.0	24.8	25.1	24.8	25.0	25.2	25.2	25.2	25.1	25.4	25.4	25.4	25.5	25.1	25.1	25.1	24.9	24.8	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.5	24.8
24	25.1	25.0	25.1	25.2	25.0	25.2	25.1	25.2	25.3	25.1	25.3	25.3	25.3	25.5	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.4	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.5	25.0
25	25.2	24.9	24.8	24.9	24.7	24.8	24.9	25.1	24.9	24.9	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.4	24.7
26	25.3	25.2	25.1	25.0	25.2	25.2	25.1	25.3	25.2	25.5	25.6	25.5	25.5	25.4	25.6	25.2	25.2	25.4	25.5	25.2	25.3	25.4	25.5	25.4	25.3	25.6	25.0
27	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	24.2	25.0	25.4	25.3	25.5	25.8	25.6	25.6	25.3	25.5	25.4	25.3	25.4	25.3	25.6	23.5	23.1	24.3	24.1	25.1	25.8	23.1
28	23.4	23.3	25.3	23.9	23.4	25.2	25.2	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	25.8	25.6	25.8	25.9	25.7	23.9	24.6	25.1	25.6	25.7	25.6	25.1	25.9	23.3
29	25.6	25.6	25.8	25.7	24.3	24.7	25.2	25.0	25.2	25.2	25.3	25.5	25.7	25.9	25.7	26.2	25.9	25.6	25.4	25.3	25.6	25.6	25.2	25.3	25.4	26.2	24.3
30	25.4	25.5	25.5	25.6	25.8	25.6	25.3	23.9	24.3	24.4	24.3	24.5	24.7	25.0	25.3	25.4	25.8	24.3	23.7	24.4	24.0	23.7	23.4	23.2	24.7	25.8	23.2
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.0	23.7	23.8	23.9	24.5	23.8	23.4	23.8	24.0	25.0	26.1	25.8	23.8	24.5	26.2	27.3	27.7	26.2	27.0	26.7	26.1	25.2	24.8	23.9	25.0	27.7	23.0
2	23.7	24.1	23.8	23.5	25.1	25.5	25.6	25.7	26.3	25.9	25.2	25.6	26.2	26.6	27.2	27.5	27.6	27.2	26.0	25.5	25.4	24.5	23.8	24.5	25.5	27.6	23.5
3	24.1	23.6	23.9	23.9	25.0	25.3	25.5	25.6	26.2	25.6	25.6	25.9	26.2	27.4	27.9	25.9	25.6	26.2	25.8	26.1	26.1	25.9	25.4	25.2	25.6	27.9	23.6
4	25.0	23.9	24.6	25.0	24.1	24.1	24.1	25.1	25.5	25.4	25.8	25.6	26.2	26.9	26.0	25.8	26.5	26.5	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	25.6	25.5	26.9	23.9
5	25.7	24.5	23.7	23.4	24.8	25.2	25.5	25.9	26.6	26.1	26.1	25.9	26.3	26.3	26.0	26.3	25.9	26.1	25.9	25.8	26.3	25.9	26.0	25.8	25.7	26.6	23.4
6	25.7	25.8	26.1	25.9	25.7	25.9	25.9	25.9	26.0	26.3	26.3	26.3	26.1	26.1	26.3	25.1	25.2	25.0	25.2	25.7	25.7	25.6	25.7	25.4	25.8	26.3	25.0
7	25.3	25.4	25.2	25.3	25.5	25.4	25.2	25.2	25.5	25.3	25.7	25.7	26.1	25.5	25.5	25.7	25.6	25.4	25.3	25.4	25.3	25.2	25.4	25.4	25.4	26.1	25.2
8	25.4	25.3	25.4	25.2	25.1	25.2	25.4	25.4	25.5	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.4	25.5	25.5	25.3	25.4	25.5	25.8	25.1
9	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.3	25.2	25.4	25.4	25.6	25.5	25.4	25.3	25.5	25.2	25.0	24.7	24.9	24.7	24.9	24.9	25.0	24.7	25.2	25.6	24.7
10	24.6	24.6	24.5	24.2	24.1	24.2	23.9	23.4	24.6	24.6	24.8	24.9	24.6	24.7	24.5	24.8	24.4	24.3	23.8	23.8	23.4	23.5	23.5	23.2	24.2	24.9	23.2
11	23.3	23.5	23.3	22.9	23.0	23.8	23.9	23.4	24.7	24.9	25.5	25.9	25.3	25.2	25.1	24.8	25.1	24.8	24.4	24.4	23.9	24.1	24.5	24.4	24.3	25.9	22.9
12	24.6	23.7	23.4	23.3	23.2	24.1	23.6	24.5	25.1	25.2	25.1	25.2	25.6	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.1	25.0	25.0	25.2	25.0	25.0	24.8	25.6	23.2
13	25.0	24.6	24.6	24.7	24.8	24.6	24.2	24.7	24.9	24.9	24.7	24.9	25.0	25.0	25.2	25.3	25.1	24.9	24.4	24.8	25.0	24.8	24.7	24.6	24.8	25.3	24.2
14	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	24.2	24.3	24.3	23.5	24.5	24.9	24.7	24.5	24.6	24.6	24.8	24.8	24.1	23.9	23.7	24.0	24.4	24.4	24.3	24.4	24.9	23.5
15	24.1	24.3	24.1	24.4	23.3	24.0	23.5	23.4	23.7	23.7	23.7	23.5	23.5	23.7	23.6	23.4	23.1	22.9	22.3	22.0	22.1	22.6	22.9	23.1	23.4	24.4	22.0
16	23.1	23.0	23.1	22.9	22.9	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	23.0	23.0	23.3	23.3	23.0	23.3	23.3	22.9	23.1	23.3	23.0	23.1	23.4	23.0	23.0	23.4	22.5
17	22.9	23.0	23.2	23.4	23.5	23.4	23.5	23.3	23.2	23.3	23.7	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.9	23.5	23.4	23.3	23.2	22.9	23.1	23.2	23.4	23.9	22.9
18	23.3	23.3	23.2	23.2	23.4	23.5	23.4	23.0	23.3	22.8	23.4	23.4	23.3	23.4	23.3	23.2	23.0	23.2	23.1	23.0	23.4	23.2	23.4	22.9	23.2	23.5	22.8
19	23.1	22.9	23.1	23.1	23.3	23.2	23.4	23.3	23.2	23.3	23.1	23.3	23.2	23.4	23.3	23.4	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	22.7	23.0	23.2	23.5	22.7
20	23.0	22.9	22.8	23.0	22.6	22.6	22.7	22.7	23.1	23.3	23.3	23.3	23.3	23.1	23.3	23.3	23.3	23.4	23.2	23.4	23.4	23.3	23.1	22.9	23.1	23.4	22.6
21	22.8	22.8	22.8	22.8	23.1	22.8	22.8	22.8	22.9	23.1	23.4	23.3	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.1	23.0	22.8	23.0	23.0	23.0	23.4	22.8
22	22.9	23.0	23.2	23.3	22.8	23.3	23.2	21.1	23.6	23.6	23.9	24.3	24.2	23.7	23.9	23.8	23.6	23.6	23.8	23.7	24.1	23.8	23.8	23.9	23.5	24.3	21.1
23	23.8	23.2	22.9	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.5	23.6	24.1	24.1	24.1	23.4	23.6	23.7	23.7	23.6	23.8	23.9	23.7	23.8	23.6	24.1	22.9
24	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	24.0	23.8	23.9	23.9	23.8	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	23.7	23.7	24.0	23.4
25	23.6	23.4	23.3	23.3	23.2	23.3	23.2	23.4	23.5	23.8	23.7	23.9	23.8	23.7	24.1	24.0	23.8	23.7	23.8	23.6	23.5	23.5	23.7	23.8	23.6	24.1	23.2
26	23.6	23.4	23.4	22.9	23.1	23.3	23.1	23.3	23.2	23.3	23.4	23.6	23.6	23.7	23.9	23.9	23.4	23.3	23.6	23.5	23.5	23.4	23.7	23.7	23.5	23.9	22.9
27	23.8	23.7	23.8	23.5	23.2	23.3	23.0	23.3	22.6	22.4	22.8	22.6	22.7	22.9	23.0	22.9	22.6	22.3	22.6	23.0	23.2	23.0	23.3	23.3	23.0	23.8	22.3
28	23.3	23.8	23.4	23.2	23.2	22.8	23.0	23.1	23.6	24.0	24.0	23.5	23.3	23.2	23.3	23.3	22.9	22.8	22.6	22.3	22.5	22.9	22.4	22.7	23.1	24.0	22.3
29	22.8	23.1	23.0	22.0	22.0	21.9	21.3	20.9	21.0	20.9	21.3	21.5	21.5	21.4	21.7	21.9	22.2	22.2	22.2	22.4	22.3	22.4	23.3	23.0	22.0	23.3	20.9
30	22.7	22.4	22.4	22.1	22.5	22.6	22.5	22.6	22.6	22.9	22.9	22.5	23.1	23.1	23.2	23.3	23.4	23.4	23.0	22.7	23.1	23.3	23.2	23.2	22.9	23.4	22.1
31	23.0	23.1	23.1	23.2	22.7	22.3	22.2	22.0	22.6	22.7	22.7	22.4	22.8	23.3	23.3	23.4	23.3	23.2	23.5	23.1	23.2	23.0	23.2	23.1	22.9	23.5	22.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.3	23.5	23.6	23.4	23.6	23.6	23.8	23.4	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.2	23.3	23.3	23.3	22.6	22.6	22.9	23.2	23.3	23.8	22.6
2	23.2	23.1	23.3	23.2	23.2	23.3	23.6	23.7	23.5	23.0	23.0	23.0	23.4	23.3	22.9	23.2	23.6	23.5	23.3	23.5	23.3	23.4	23.3	23.2	23.3	23.7	22.9
3	23.3	23.0	23.1	23.3	23.3	23.3	23.3	23.1	23.2	23.2	23.4	23.1	23.0	23.1	23.3	23.1	23.1	23.2	23.0	23.1	23.0	22.8	22.6	22.7	23.1	23.4	22.6
4	22.7	23.0	23.3	23.3	23.2	22.8	22.8	22.7	22.9	22.7	22.5	22.5	22.3	22.4	22.5	22.7	22.6	22.4	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.5	22.8	23.3	22.3
5	22.3	22.1	21.3	21.3	22.3	22.4	22.4	22.5	22.3	22.3	22.5	22.0	22.1	22.3	22.1	22.2	22.5	22.6	22.4	22.7	22.7	22.7	22.4	22.3	22.3	22.7	21.3
6	22.1	21.3	22.0	22.2	22.5	22.3	22.2	22.5	22.6	22.6	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	22.7	23.2	21.3
7	23.3	23.2	23.0	23.0	22.8	23.0	23.2	23.1	23.4	23.6	24.0	23.8	23.6	23.6	23.4	23.2	22.8	22.6	23.0	22.5	22.8	22.9	22.9	22.8	23.1	24.0	22.5
8	22.5	22.3	22.3	22.1	21.4	22.1	22.2	22.2	22.3	22.7	22.8	22.9	23.0	22.5	22.0	22.2	22.1	21.4	21.9	22.1	21.8	21.6	21.4	21.5	22.1	23.0	21.4
9	21.3	21.2	21.0	20.7	20.6	20.7	20.9	20.8	21.1	21.0	21.4	21.3	21.1	21.3	21.1	21.2	20.5	20.9	21.1	21.1	21.2	21.3	21.3	21.5	21.1	21.5	20.5
10	21.3	21.4	21.4	21.3	21.0	21.1	21.1	21.0	21.4	21.5	21.7	21.6	21.5	21.7	22.0	21.9	22.1	21.4	21.1	20.2	20.6	19.2	18.9	18.7	21.0	22.1	18.7
11	18.6	18.1	17.5	18.0	18.6	19.3	21.1	21.4	21.8	22.0	22.3	22.4	22.1	22.2	22.5	22.4	22.5	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	21.2	22.5	17.5
12	21.8	22.4	22.4	22.3	22.3	22.1	21.8	22.3	22.2	22.4	22.3	22.3	22.5	22.7	22.9	23.0	22.8	22.6	22.4	22.4	22.4	22.1	22.4	22.6	22.4	23.0	21.8
13	22.5	22.5	22.5	22.8	22.1	21.6	21.3	21.1	23.5	24.3	22.8	23.1	23.1	23.3	23.4	23.5	23.6	23.3	22.9	22.7	22.9	22.8	22.4	22.4	22.8	24.3	21.1
14	22.0	21.8	21.7	21.8	21.5	21.0	21.1	20.7	20.6	20.8	19.0	20.4	20.5	20.7	20.8	21.4	21.4	21.3	20.6	20.0	20.2	20.7	20.6	20.9	20.9	22.0	19.0
15	20.5	20.8	21.0	20.9	20.9	20.7	20.4	20.4	20.6	20.9	21.5	21.4	21.4	21.5	21.6	22.0	21.9	22.0	21.8	21.9	21.8	21.6	21.7	21.5	21.3	22.0	20.4
16	21.2	21.5	21.7	22.0	21.8	21.5	21.5	21.6	22.0	23.2	23.0	23.0	22.4	22.5	22.4	22.8	23.0	22.9	22.6	22.5	22.8	23.0	22.8	23.0	22.4	23.2	21.2
17	22.8	21.6	21.2	20.8	20.8	20.9	21.5	20.8	22.5	23.0	23.1	23.4	23.2	23.1	23.6	23.2	22.8	22.8	22.7	22.0	21.6	21.5	21.5	21.4	22.2	23.6	20.8
18	21.2	21.3	21.8	21.2	21.6	21.6	22.6	22.9	22.9	22.4	21.7	21.6	21.3	21.2	21.6	21.2	20.4	19.7	19.6	20.1	20.2	18.9	19.2	18.8	21.0	22.9	18.8
19	18.9	19.3	18.4	19.5	18.7	19.2	18.9	19.2	19.2	18.8	18.4	18.7	18.9	19.1	19.9	19.7	19.7	19.7	20.0	19.9	19.8	19.8	19.4	18.9	19.3	20.0	18.4
20	18.9	19.4	19.3	20.2	20.0	20.0	19.8	20.0	20.2	20.0	20.1	19.5	19.3	20.1	20.3	20.2	20.1	19.7	20.0	20.0	20.4	20.5	20.6	20.1	19.9	20.6	18.9
21	19.9	20.2	20.7	20.5	20.7	20.7	20.9	20.8	20.8	20.8	20.1	19.4	19.4	19.5	19.3	19.5	19.6	19.9	19.7	19.8	19.9	20.1	20.2	20.4	20.1	20.9	19.3
22	20.2	20.2	20.2	20.0	20.4	20.4	20.7	21.2	21.5	21.6	21.9	22.2	22.1	21.9	22.0	22.0	21.0	21.9	21.9	22.0	22.1	21.7	21.4	21.4	21.3	22.2	20.0
23	21.5	21.6	21.6	21.4	21.3	21.1	21.3	21.2	21.6	21.7	21.8	21.8	22.0	22.0	22.2	22.0	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	22.2	21.1
24	21.4	21.2	21.7	21.8	21.7	21.5	21.4	21.6	21.5	21.9	21.9	22.2	22.3	22.3	22.2	23.2	22.2	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	22.0	21.8	21.9	23.2	21.2
25	22.1	22.0	22.1	21.8	21.8	21.6	21.8	21.7	20.9	20.4	20.8	20.5	20.4	20.7	20.6	19.9	19.6	19.6	19.6	20.4	20.3	20.3	20.2	20.5	20.8	22.1	19.6
26	20.2	20.1	20.3	20.2	20.1	20.2	20.2	20.5	20.6	20.7	20.9	20.7	20.8	20.7	20.6	20.7	20.4	20.1	20.2	20.6	20.7	20.6	20.6	20.4	20.5	20.9	20.1
27	19.5	19.6	19.8	19.3	19.4	19.2	19.1	19.0	19.5	20.2	20.3	20.5	20.6	20.8	20.7	19.8	20.2	20.4	20.4	20.4	20.6	20.6	20.5	20.6	20.0	20.8	19.0
28	20.2	20.4	19.9	19.4	19.1	19.1	18.9	18.4	17.8	18.6	18.9	18.4	17.9	17.7	17.9	18.3	17.3	17.7	17.7	17.8	18.0	17.9	18.3	17.6	18.5	20.4	17.3
29	18.0	18.7	19.0	18.4	18.9	18.8	18.7	19.0	18.5	19.2	19.5	19.5	19.6	19.7	19.6	20.0	19.8	20.1	19.8	19.7	19.7	20.0	20.1	19.0	19.3	20.1	18.0
30	18.6	19.5	19.7	20.0	20.2	19.8	19.9	19.9	19.7	20.2	20.4	20.9	21.4	21.0	21.8	22.1	22.1	22.1	22.0	21.7	22.2	22.1	22.1	22.0	20.9	22.2	18.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	22.5	21.6	20.7	20.5	20.1	20.1	20.2	20.1	20.6	21.1	21.2	21.4	21.5	21.5	20.8	20.8	21.1	21.0	20.9	21.1	20.6	20.1	20.1	19.6	20.8	22.5	19.6
2	19.2	19.0	18.8	18.5	18.4	17.8	17.4	17.2	16.7	16.5	16.5	16.3	16.4	16.6	15.0	16.0	15.5	15.7	16.0	16.2	16.6	16.5	15.4	16.1	16.8	19.2	15.0
3	16.2	16.5	16.0	16.2	16.0	16.4	16.5	17.0	17.0	17.3	17.4	16.5	17.2	17.4	17.4	17.5	17.6	17.9	17.6	17.9	17.8	18.1	17.7	17.8	17.1	18.1	16.0
4	17.2	17.9	18.4	18.2	18.1	17.9	17.8	18.0	18.1	17.9	17.9	17.6	17.2	17.4	17.5	17.6	17.3	17.7	17.6	17.7	17.6	17.9	17.8	17.6	17.7	18.4	17.2
5	17.5	17.6	17.0	16.4	16.7	16.8	16.0	15.5	16.4	16.2	16.4	16.4	16.1	15.8	15.3	16.2	16.5	16.0	16.1	16.4	16.4	16.0	16.5	16.8	16.4	17.6	15.3
6	16.3	16.5	16.6	16.3	16.3	16.1	15.8	15.5	16.0	16.3	16.4	17.0	16.7	16.7	16.7	16.7	16.1	15.6	15.4	15.7	15.7	14.9	14.8	15.2	16.1	17.0	14.8
7	15.0	14.6	14.7	15.4	14.9	15.1	15.8	15.3	16.2	15.5	14.7	16.3	16.2	16.0	16.1	15.8	16.0	15.8	16.2	16.7	16.6	16.3	16.8	16.3	15.8	16.8	14.6
8	16.4	16.4	16.5	16.3	16.6	15.3	16.2	16.9	16.8	17.5	17.4	17.1	17.6	17.5	17.9	18.0	17.4	17.5	17.5	17.6	17.9	18.1	18.1	18.3	17.2	18.3	15.3
9	18.4	18.3	18.3	18.1	18.1	17.7	17.9	18.1	18.2	18.4	18.7	18.9	19.1	19.0	19.2	19.1	18.8	18.6	19.0	19.1	19.3	19.4	19.4	19.2	18.7	19.4	17.7
10	19.2	19.3	19.0	19.2	19.3	18.0	18.1	17.8	17.9	18.1	19.1	18.9	18.9	19.4	19.5	19.5	19.6	19.5	19.0	18.6	19.4	19.4	19.1	19.0	19.0	19.6	17.8
11	19.1	19.4	19.5	19.4	19.2	19.4	19.2	18.9	18.7	19.6	19.5	19.9	20.1	20.0	19.8	19.8	19.8	19.7	19.5	19.3	19.3	19.1	19.0	19.2	19.4	20.1	18.7
12	19.1	19.1	19.0	18.8	18.1	18.0	18.1	18.0	18.3	18.5	17.6	18.7	18.6	18.8	18.9	18.7	18.7	18.2	18.0	18.2	18.5	19.1	18.8	18.9	18.5	19.1	17.6
13	19.1	19.1	19.2	19.3	19.5	19.5	19.6	19.6	19.5	19.1	19.4	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	19.9	19.9	19.4	19.7	19.6	19.7	19.5	19.5	19.6	19.9	19.1
14	19.5	19.9	19.9	19.7	20.0	19.8	19.8	19.8	19.5	19.6	19.7	19.5	19.6	19.8	19.7	19.6	19.9	19.9	19.7	19.7	19.5	19.7	19.9	19.7	19.7	20.0	19.5
15	19.6	19.6	19.8	19.9	19.7	19.6	20.3	20.4	20.7	20.7	21.2	21.0	20.9	21.3	21.0	21.5	21.4	20.9	20.5	20.3	20.2	20.2	20.4	20.1	20.5	21.5	19.6
16	20.1	20.2	20.1	20.1	17.9	18.6	18.7	18.8	19.5	19.3	19.4	19.6	19.8	20.2	20.5	20.2	20.0	19.9	20.0	19.7	19.5	19.8	19.4	19.1	19.6	20.5	17.9
17	18.8	18.0	17.9	18.5	18.9	19.7	19.2	18.9	18.8	19.2	20.1	20.7	21.2	21.3	21.4	22.3	22.8	22.9	22.3	21.5	21.5	21.6	21.5	21.2	20.4	22.9	17.9
18	20.8	19.9	20.8	20.2	20.3	20.3	20.2	20.1	20.0	19.7	19.5	19.1	19.0	18.7	18.5	18.3	18.5	18.3	18.3	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	19.3	20.8	18.3
19	18.3	18.4	18.4	18.6	18.6	18.9	18.8	18.8	18.2	18.3	18.3	18.2	18.3	18.0	17.6	18.0	17.5	17.5	17.4	17.2	17.0	17.2	17.7	17.6	18.0	18.9	17.0
20	16.7	16.6	16.6	16.9	17.5	17.3	17.3	17.6	17.5	17.5	17.5	18.1	18.2	18.9	19.3	19.1	19.2	18.7	18.5	18.6	18.3	18.4	18.3	18.1	17.9	19.3	16.6
21	18.2	18.2	18.2	18.6	19.0	18.9	18.9	19.2	19.4	19.3	19.6	19.8	19.6	19.6	18.9	18.4	18.6	19.0	19.0	19.0	19.3	19.2	19.5	19.2	19.0	19.8	18.2
22	19.3	19.3	19.4	19.3	19.3	19.1	18.8	18.7	18.9	19.4	19.4	19.4	19.1	18.8	18.8	18.6	18.4	18.5	18.1	18.2	18.3	18.3	18.3	18.5	18.8	19.4	18.1
23	18.3	18.7	18.2	17.9	17.9	18.2	18.4	18.3	18.7	19.0	19.0	19.0	19.1	19.3	19.5	19.6	19.4	19.6	19.5	19.3	19.5	19.3	19.7	19.8	19.0	19.8	17.9
24	20.2	19.1	19.1	18.2	18.0	18.3	18.5	18.3	19.1	19.5	19.2	18.8	18.9	18.6	18.8	18.7	18.7	19.0	18.8	19.1	19.2	19.1	19.1	19.0	18.9	20.2	18.0
25	19.2	18.7	18.7	18.6	18.2	18.0	18.0	18.1	18.8	18.9	19.1	19.3	19.3	19.5	19.6	19.6	19.7	19.5	19.2	19.4	19.2	19.4	18.4	18.9	19.0	19.7	18.0
26	19.1	19.2	19.3	18.9	19.2	18.8	19.4	18.9	19.1	20.1	19.6	19.3	19.1	19.1	19.2	19.3	19.2	18.8	17.8	17.7	17.8	17.5	17.2	17.1	18.8	20.1	17.1
27	16.8	16.7	16.2	16.1	15.6	15.5	15.1	15.3	15.5	15.5	15.2	15.5	15.0	15.3	15.2	15.7	15.7	15.9	15.6	16.2	16.6	16.8	17.0	17.4	15.9	17.4	15.0
28	17.3	17.4	17.5	17.3	17.3	17.5	17.8	17.3	18.0	18.1	18.4	18.3	18.3	18.5	18.7	18.6	18.8	19.0	19.0	18.7	19.1	19.6	19.4	19.4	18.3	19.6	17.3
29	19.4	19.8	20.0	20.2	20.3	20.0	19.1	18.9	18.7	18.6	18.5	18.4	18.5	18.3	17.9	18.1	18.2	18.4	18.5	18.5	18.4	18.2	18.8	18.6	18.8	20.3	17.9
30	18.8	18.6	18.8	19.0	18.9	18.7	19.6	19.3	19.9	19.6	19.3	19.5	19.3	19.1	19.2	18.9	18.9	18.7	18.7	18.7	18.3	17.8	17.7	17.6	18.9	19.9	17.6
31	17.4	17.3	16.7	16.5	16.3	16.5	16.9	16.1	15.6	15.5	15.9	15.2	14.9	15.1	15.4	14.9	15.2	15.0	14.6	14.9	14.9	15.2	15.4	15.7	15.7	17.4	14.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	17.5	17.5	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.8	17.3	17.6	17.3	17.2	17.3	17.3	17.2	17.1	17.4	17.5		17.5	17.8	17.1
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																		18.0									
19	18.1								17.5								18.4									*	*
20	18.4								18.2								18.3									*	*
21	18.2								18.1								18.0									*	*
22	17.9								17.9								17.7									*	*
23	17.7								17.9								17.5									*	*
24	17.9								17.4								17.3									*	*
25	17.5								17.0								17.3									*	*
26	17.3								16.9								17.1									*	*
27	17.3								16.5								16.9									*	*
28	17.1								16.3								17.0									*	*
29	16.4								16.4								16.9									*	*
30	16.7								16.3								16.8									*	*
31	16.3								16.5				16.3				16.4									*	*

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	16.2								15.9								15.9										*	*
2	15.8								15.7								16.0										*	*
3	15.8								15.8								15.9										*	*
4	15.7								15.8								15.6										*	*
5	15.6								15.6								15.7										*	*
6	15.7								15.6								16.0										*	*
7	15.8								15.8								16.3										*	*
8	15.8								16.4								16.5										*	*
9	15.8								17.2								17.5										*	*
10	15.8								17.5								18.0										*	*
11									16.7								17.6										*	*
12	16.0																17.7				18.5						*	*
13	17.6				17.5				19.0				17.8				18.2				19.1				18.2	19.1	17.5	
14	19.3				18.7				19.2				18.5				18.4				19.4				18.9	19.4	18.4	
15	18.4				19.2				19.5				20.0				19.5				19.8				19.4	20.0	18.4	
16	19.8				19.6				19.6				19.5				19.7				19.9				19.7	19.9	19.5	
17	19.4				19.7				19.6				19.3				19.6				19.6				19.5	19.7	19.3	
18	19.2				19.5				19.5				19.5				19.7				19.6				19.5	19.7	19.2	
19	19.8				19.4				19.4				19.8				20.1				19.7				19.7	20.1	19.4	
20	19.9				20.2				19.9				20.2				20.4				19.8				20.1	20.4	19.8	
21	20.2				20.3				20.3				20.2				20.4				20.1				20.3	20.4	20.1	
22	20.1				20.5				20.5				20.2				20.4				20.4				20.4	20.5	20.1	
23	20.1				20.3				20.3				19.9				20.1				20.3				20.2	20.3	19.9	
24	19.8				20.0				19.9				19.7				19.8				19.5				19.8	20.0	19.5	
25	19.6				19.9				20.0				19.6				20.0				19.9				19.8	20.0	19.6	
26	19.4				19.4				19.8				19.4				19.6				19.8				19.6	19.8	19.4	
27	19.5				19.5				19.8				20.0				20.2				19.9				19.8	20.2	19.5	
28	19.9				19.8				20.0				19.9				19.7				19.8				19.9	20.0	19.7	
29																												
30																												
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置: 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	19.9								19.9				19.9				19.8				19.8				19.9	19.9	19.8	
2	19.9				19.8				19.8				20.0				20.2				20.0				20.0	20.2	19.8	
3	20.1				20.2				20.0				20.2				20.0				20.0				20.1	20.2	20.0	
4	20.0				20.0				19.9				20.1				19.9				19.9				20.0	20.1	19.9	
5	20.1				19.9				19.7				20.0				20.2				20.0				20.0	20.2	19.7	
6	20.2				20.1				19.9				20.1				20.1				19.7				20.0	20.2	19.7	
7	20.0				20.1				19.8				19.6				19.9				19.5				19.8	20.1	19.5	
8	19.6				19.8				19.5				19.6				19.6				19.4				19.6	19.8	19.4	
9	19.5				19.7				19.5				19.2				19.8				19.6				19.6	19.8	19.2	
10	18.9				20.0				19.7				19.5				19.9				19.9				19.7	20.0	18.9	
11	19.6				19.8				19.9				19.6				19.7				19.8				19.7	19.9	19.6	
12	19.4				19.6				19.6				19.6				20.0				19.9				19.7	20.0	19.4	
13	19.5				19.8				20.1				19.3				20.0				20.1				19.8	20.1	19.3	
14	19.2				19.8				20.0				19.3				19.8				20.1		19.7		19.7	20.1	19.2	
15	19.8		19.8		19.7		20.0		20.0		20.1		20.1		20.0		20.1		20.0		20.0		20.2		20.0	20.2	19.7	
16	19.9		19.9		19.8		19.8		20.0		20.1		20.3		19.7		19.6		19.7		20.1		20.0		19.9	20.3	19.6	
17	20.5		20.0		18.9		19.8		20.1		20.1		20.1		19.7		19.2		19.8		19.8		20.2		19.9	20.5	18.9	
18	20.3		20.2		20.1		19.9		19.0		20.2		20.3		20.5	20.2	20.2	19.9	19.9	20.2	19.9	20.1	20.4	20.5	20.1	20.5	19.0	
19	20.5	20.5	20.5	20.3	20.3	20.1	20.5	20.2	20.3	20.2	20.5	20.4	20.4	20.5	20.5	20.6		20.3	20.5	20.6	20.4	20.5	20.4	20.4	20.4	20.6	20.1	
20	20.5	20.5	20.5	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	19.6	20.2	20.5	20.6	20.7	20.7	20.6	20.6	20.7	20.1	20.1	20.7	19.0	19.6	20.7	20.4	20.7	19.0
21	20.4	20.6	20.7	20.6	20.7	20.7	19.8	19.7	20.4	20.4	19.6	20.9	20.7	20.6	20.8	20.7	20.8	20.6	20.5	19.9	20.4	20.7	19.7	20.6	20.4	20.9	19.6	
22	20.4	20.5	20.8	20.9	20.8	20.7	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	19.7	20.3	20.5	20.6	20.8	20.7	20.8	20.6	20.2	20.5	20.4	20.1	20.2	20.4	20.9	19.7	
23	20.3	20.4	20.4	20.7	20.6	20.7	20.5	20.6	20.2	20.4	20.5	20.2	20.6	20.6	20.4	20.5	20.5	20.7	20.4	20.7	20.3	20.6	20.5	20.3	20.5	20.7	20.2	
24	20.4	20.3	20.4	20.5	20.5	20.7	20.1	20.6	20.3	20.3	20.2	20.1	20.0	20.2	20.4	20.5	20.6	20.5	20.8	20.5	20.3	20.0	20.0	20.0	20.3	20.8	20.0	
25	19.7	19.6	20.3	20.3	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	19.7	19.6	20.1	19.4	19.2	20.4	20.4	20.6	20.5	20.8	20.6	20.7	20.0	19.6	20.1	20.2	20.8	19.2	
26	20.3	19.2	19.4	20.4	20.3	20.4	20.6	20.8	20.8	20.5	19.5	19.4	20.0	20.3	20.0	20.3	20.6	20.5	20.7	20.7	20.8	20.5	20.1	19.7	20.2	20.8	19.2	
27	19.7	20.2	20.0	19.8	20.5	20.4	20.4	20.7	20.7	20.2	20.6	20.1	20.0	20.8	20.8	20.1	20.7	20.9	20.8	21.0	21.1	21.2	20.7	20.3	20.5	21.2	19.7	
28	20.1	20.5	20.7	20.4	20.1	21.0	21.0	20.9	21.0	21.2	21.2	20.9	21.1	20.6	21.2	21.3	21.0	21.7	21.3	21.5	21.5	21.5	21.4	21.3	21.0	21.7	20.1	
29	21.4	21.2	21.1	21.2	21.3	21.4	21.3	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.3	21.1	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.8	21.3	21.8	21.1	
30	21.1	21.3	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	22.0	21.6	21.6	21.7	21.7	21.9	22.0	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.7	21.8	21.9	21.9	21.8	21.7	22.0	21.1	
31	21.9	22.1	21.7	21.8	21.7	21.8	21.9	21.6	21.7	21.8	21.7	21.9	21.9	21.9	21.9	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.6	21.8	21.7	22.1	21.5	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	21.8	21.7	21.5	21.6	21.3	21.3	21.6	21.7	21.6	21.7	21.4	21.6	21.4	21.5	21.7	21.2	21.3	20.6	20.9	20.5	20.7	20.7	20.9	21.2	21.3	21.8	20.5
2	21.1	21.2	21.1	20.4	20.6	18.9	20.0	19.5	19.9	19.2	20.1	20.4	20.2	20.3	20.5	20.5	20.1	19.3	18.5	19.7	19.8	18.6	20.2	20.3	20.0	21.2	18.5
3	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.6	21.2	20.7	20.9	19.3	20.2	21.2	21.5	21.4	21.5	21.4	20.7	21.5	20.3	20.1	20.9	21.0	20.2	21.1	21.0	21.6	19.3
4	21.5	21.6	21.6	21.6	21.4	21.6	20.7	20.5	20.9	21.1	20.8	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.9	21.7	21.0	20.8	21.2	21.5	20.4	21.3	21.3	21.9	20.4
5	21.7	21.6	21.8	21.8	21.8	21.6	21.2	20.7	21.1	21.4	21.1	21.4	21.9	21.7	21.9	21.9	22.0	21.7	21.7	21.1	20.9	21.5	21.5	20.5	21.5	22.0	20.5
6	21.6	21.6	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.1	20.9	21.5	21.8	20.4	22.0	21.7	21.8	22.0	22.0	21.9	21.9	20.7	20.8	21.3	21.7	20.5	21.5	22.0	20.4
7	21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	21.6	21.3	21.0	21.3	21.7	20.2	21.7	21.9	21.7	22.0	22.1	22.2	21.7	21.7	20.8	20.8	21.8	21.5	21.6	22.2	20.2
8	21.4	21.8	21.5	21.7	21.9	22.0	22.0	21.9	21.0	21.1	22.1	22.4	22.3	22.0	22.0	22.0	22.2	22.3	22.3	22.1	21.5	21.4	21.9	22.0	21.9	22.4	21.0
9	20.8	21.8	21.9	21.9	22.1	22.2	22.3	21.8	22.0	21.5	21.4	22.7	21.1	21.8	22.4	22.2	22.4	22.4	22.5	22.2	22.3	21.6	21.6	22.2	22.0	22.7	20.8
10	21.4	21.5	22.4		22.2	22.4	22.4	22.5	22.2	22.3	21.7	22.0	22.5	22.6	22.4	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.5	22.0	22.0	22.3	22.6	21.4
11	22.1	22.1	22.1	22.3	22.3	22.3	22.5	22.5	22.0	22.4	22.1	22.1	22.2	22.5	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.4	22.2	22.2	22.3	22.6	22.0
12	22.1	22.2	22.2	21.8	22.2	22.2	22.3	22.4	22.5	21.6	22.1	21.9	21.7	21.7	21.8	21.8	21.9	22.2	22.3	22.4	22.4	22.5	22.1	22.0	22.1	22.5	21.6
13	21.3	21.8	21.7	21.8	21.3	22.1	22.2	22.1	22.3	22.4	22.3	21.8	21.9	22.0	22.0	21.6	21.5	22.1	22.2	22.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.0	22.5	21.3
14	22.3	22.1	22.2	22.1	22.3	22.1	21.7	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.2	22.4	22.2	22.0	21.9	22.4	22.2	22.4	22.5	22.4	22.5	22.5	22.3	22.5	21.7
15	22.7	22.3	22.3	22.3	22.1	22.1	22.1	21.9	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.0	22.1	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.3	22.4	22.3	22.2	22.7	21.9
16	22.3	22.5	22.2	22.2	21.4	21.2	21.9	21.9	21.8	22.1	22.0	22.1	22.4	22.4	22.5	22.1	21.8	21.4	21.9	22.1	20.9	22.2	22.4	22.5	22.0	22.5	20.9
17	22.4	22.5	22.7	22.2	21.6	21.3	21.8	22.0	20.5	21.8	22.4	22.1	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	21.7	21.5	22.0	22.3	21.1	22.3	22.2	22.1	22.7	20.5
18	22.5	22.6	22.6	22.0	22.6	22.1	21.6	22.0	22.1	21.3	22.6	22.6	22.6	22.8	22.8	23.0	22.6	22.2	22.0	22.5	22.7	21.9	22.2	22.5	22.4	23.0	21.3
19	22.4	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	21.9	21.7	22.5	22.6	22.0	22.9	22.5	22.8	22.9	22.9	23.1	23.0	22.3	21.9	22.4	22.6	21.6	22.8	22.5	23.1	21.6
20	22.6	22.6	22.9	22.9	23.0	22.6	22.6	22.0	22.2	22.6	21.5	22.5	23.0	22.8	23.1	23.2	23.2	22.8	23.0	22.3	22.4	22.8	22.8	22.1	22.6	23.2	21.5
21	22.9	22.8	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	22.5	22.3	23.0	23.2	22.3	23.1	23.1	23.1	23.2	23.4	23.4	23.1	22.9	22.4	22.9	23.0	21.9	22.9	23.4	21.9
22	22.4	23.1	22.9	23.1	23.1	23.3	23.3	23.1	22.3	22.4	22.9	22.5	23.0	23.2	23.3	23.4	23.6	23.6	23.6	23.5	22.9	22.6	23.1	23.4	23.1	23.6	22.3
23	21.7	23.2	23.3	23.2	23.4	23.5	23.6	23.3	23.6	22.3	22.6	23.7	23.5	23.5	23.8	23.7	23.8	23.9	23.9	23.9	23.7	23.1	23.0	23.5	23.4	23.9	21.7
24	23.6	22.3	23.6	23.6	23.5	23.6	23.8	24.0	23.8	23.6	22.7	22.9	24.0	23.9	23.9	24.1	24.0	24.1	24.2	24.3	23.7	24.1	23.4	23.5	23.7	24.3	22.3
25	23.9	24.0	22.9	24.0	24.1	24.0	24.1	24.2	24.3	24.1	24.0	23.2	23.5	24.1	23.6	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.6	24.2	24.4	24.0	24.1	24.6	22.9
26	23.9	24.2	24.3	24.2	24.1	24.4	24.3	24.3	24.4	24.5	24.3	24.3	24.0	24.1	24.4	24.5	24.2	24.3	24.5	24.5	24.5	24.6	24.4	24.4	24.3	24.6	23.9
27	24.1	24.3	24.4	24.2	24.3	24.2	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.3	24.3	24.3	24.3	24.1	24.2	24.5	24.0
28	24.2	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.3	24.3	24.4	24.3	24.4	24.5	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.0	24.2	24.4	24.4	24.5	24.5	24.3	24.5	24.0
29	24.5	24.2	24.4	24.0	24.2	24.2	24.2	23.9	24.4	24.5	24.6	24.6	24.6	24.9	25.2	24.7	24.2	24.5	24.8	24.6	24.5	24.7	24.7	24.8	24.5	25.2	23.9
30	24.7	24.8	24.8	24.8	24.5	24.5	24.6	24.7	24.5	24.7	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	24.8	24.9	24.7	24.9	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因每隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.9	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.4	24.8	24.6	24.7	24.6	24.5	24.4	24.6	24.7	24.7	24.9	24.4
2	24.7	24.7	24.7	24.3	24.7	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.7	24.8	24.4	24.4	23.7	24.2	24.2	24.1	24.2	24.6	24.4	24.8	23.7
3	24.3	24.3	24.4	24.6	24.0	24.3	23.1	23.9	23.7	23.9	23.3	24.4	24.0	23.7	23.9	24.5	24.6	24.2	22.3	23.4	23.3	23.4	22.8	23.9	23.8	24.6	22.3
4	23.6	23.4	24.1	24.3	24.4	24.0	23.9	23.4	23.2	23.1	21.4	23.7	23.3	23.2	23.9	24.1	24.1	23.5	23.4	23.0	23.2	23.3	20.9	23.5	23.4	24.4	20.9
5	23.3	22.6	23.3	24.0	24.2	24.0	22.7	21.9	23.5	23.6	22.4	23.4	23.7	23.3	23.6	23.9	24.3	23.7	23.6	21.8	23.3	23.5	23.0	22.2	23.3	24.3	21.8
6	23.5	23.6	23.6	24.0	24.2	24.2	24.0	21.7	22.0	23.2	23.3	22.4	23.4	23.2	23.1	23.9	24.0	24.1	23.6	22.5	22.3	22.1	22.4	22.6	23.2	24.2	21.7
7	23.0	22.8	23.0	23.6	23.8	23.8	23.1	23.2	22.3	22.6	22.5	22.7	22.7	22.8	23.0	23.3	23.4	23.5	22.8	23.1	22.2	22.2	22.3	22.1	22.9	23.8	22.1
8	22.0	22.8	22.5	22.8	23.2	23.3	21.6	22.8	22.7	21.7	22.2	22.6	21.7	22.8	23.0	23.0	23.3	23.3	23.5	22.8	22.9	21.8	22.4	22.7	22.6	23.5	21.6
9	22.7	21.6	23.0	22.7	23.1	23.3	23.4	23.4	23.2	22.4	21.8	22.6	23.1	22.0	23.0	23.4	23.4	23.4	23.7	23.4	22.7	22.5	22.8	22.9	23.7	21.6	
10	22.8	22.7	22.1	23.2	23.0	23.2	23.4	23.5	23.5	23.2	22.4	22.3	22.8	23.2	22.5	23.2	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.4	22.8	22.6	23.1	23.7	22.1
11	22.9	23.0	23.1	22.2	23.3	23.2	23.3	23.5	23.5	23.3	23.0	22.7	22.4	23.0	23.2	23.0	23.1	23.5	23.6	23.7	23.7	23.9	23.4	23.0	23.2	23.9	22.2
12	22.6	23.0	23.1	23.2	22.3	23.5	23.6	23.6	23.8	23.8	23.9	23.5	23.3	22.7	23.0	23.4	23.5	23.6	23.8	23.9	23.9	23.9	24.0	23.6	23.4	24.0	22.3
13	23.8	23.1	22.9	23.4	23.5	22.8	23.7	23.9	23.9	24.0	24.1	24.3	23.9	24.1	23.4	23.4	24.4	24.0	23.7	24.1	24.3	24.6	24.6	24.6	23.9	24.6	22.8
14	24.5	24.5	24.0	23.8	24.2	24.3	23.7	24.2	24.3	24.4	24.4	24.5	24.6	24.5	24.6	23.9	24.0	24.5	24.6	24.0	24.4	24.4	24.5	24.5	24.3	24.6	23.7
15	24.5	24.1	24.4	23.9	23.9	24.0	24.3	24.1	24.2	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.4	24.5	24.2	24.1	24.4	24.6	24.0	24.5	24.5	24.5	24.3	24.6	23.9
16	24.6	24.7	24.2	24.5	24.1	24.0	24.2	23.9	23.6	24.4	24.6	24.6	24.8	24.7	24.8	24.5	24.4	24.1	24.5	24.6	23.8	24.2	24.6	24.7	24.4	24.8	23.6
17	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	23.9	23.9	24.5	24.5	24.3	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	24.8	24.8	24.2	24.1	24.5	24.6	24.1	24.5	24.7	24.5	24.9	23.9
18	24.7	24.9	24.9	25.0	24.7	24.9	24.3	24.4	24.8	24.0	24.6	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	24.4	25.0	25.2	24.6	24.6	25.2	24.9	25.4	24.0
19	25.1	25.2	25.4	25.5	25.6	25.3	25.1	24.8	25.1	25.4	25.2	25.4	25.6	25.5	25.6	25.7	25.8	25.5	25.1	25.0	25.5	25.6	24.8	25.2	25.3	25.8	24.8
20	25.6	25.4	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.1	25.0	25.3	25.3	25.0	25.1	25.2	25.1	25.3	25.5	24.1	25.1	24.8	24.7	25.0	25.0	24.8	25.2	25.8	24.1
21	24.6	24.9	24.8	24.9	25.1	25.2	24.1	24.9	24.4	24.4	24.5	24.7	24.6	25.0	25.0	25.1	25.2	25.4	24.6	24.8	24.1	24.4	24.4	24.4	24.7	25.4	24.1
22	24.4	24.4	24.7	24.4	24.5	24.8	24.9	24.3	24.5	23.5	24.2	24.4	23.7	24.6	24.7	24.6	24.9	25.1	25.1	25.0	24.9	23.7	24.5	24.7	24.5	25.1	23.5
23	24.2	24.2	24.8	24.9	24.7	24.8	25.0	25.1	24.8	24.7	24.4	24.6	24.7	24.1	24.8	25.0	24.9	25.0	25.1	25.3	24.8	24.8	23.8	24.5	24.7	25.3	23.8
24	24.6	24.6	23.7	24.8	25.0	24.8	24.9	24.9	25.0	24.5	24.2	24.0	24.6	24.7	24.6	24.8	25.1	25.1	25.2	25.4	25.4	25.1	25.1	24.8	24.8	25.4	23.7
25	24.8	25.0	23.8	24.1	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.7	25.6	25.5	25.7	25.7	25.3	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.4	25.5	25.3	25.7	23.8
26	25.1	25.2	25.3	25.2	25.1	25.4	25.5	25.5	25.6	25.7	25.9	25.6	25.5	26.4	25.7	26.0	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	26.0	25.9	25.7	25.6	26.4	25.1
27	25.7	25.4	25.4	25.6	25.6	25.6	25.7	25.9	25.9	26.0	26.1	26.3	26.0	26.1	25.8	26.1	26.3	26.0	25.9	26.1	26.5	26.6	26.6	26.5	26.0	26.6	25.4
28	26.5	26.4	25.9	26.0	26.2	26.1	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.0	26.2	26.0	25.8	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	26.1	26.5	25.8
29	25.5	25.7	25.6	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	25.5	25.6	25.2	25.4	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.7	25.1
30	25.4	25.4	25.1	25.3	24.6	25.1	25.1	25.0	24.9	25.2	25.3	25.5	25.6	25.7	25.5	25.5	24.8	24.4	25.3	25.5	24.8	25.4	25.4	25.5	25.2	25.7	24.4
31	25.6	25.5	25.6	25.1	24.8	24.4	25.0	25.2	25.3	25.7	26.3	26.4	26.6	26.5	26.6	26.3	26.5	25.9	26.0	26.5	26.5	26.2	26.6	26.6	25.9	26.6	24.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置: 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	26.6		26.6	26.2	26.4	25.9	25.9	26.3	26.4	26.1	26.6	26.6	26.6	26.8	26.7	26.4	26.5	26.1	26.0	26.4	26.6	25.6	26.2	26.6	26.4	26.8	25.6
2	26.5	26.6	26.7	26.8	26.4	26.4	25.9	26.4	26.5	26.1	26.2	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	26.4	26.7	26.1	26.5	26.7	26.2	25.5	26.7	26.5	27.0	25.5
3	26.7	26.8	26.8	27.0	26.1	26.8	26.4	26.1	26.6	26.4	26.2	26.6	26.8	26.9	27.0	27.0	26.5	26.9	26.4	26.2	26.6	26.7	26.3	26.4	26.6	27.0	26.1
4	26.8	26.7	26.9	26.9	27.0	26.5	26.9	26.1	26.6		25.4	26.3	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	26.8		26.7	26.7	26.7	26.9	26.1	26.7	27.1	25.4
5	26.9	26.8	27.0	27.0	27.0	27.1	26.7	27.0	26.1	27.0	27.3	26.1	27.6	27.3	27.0	27.3	27.4	26.9	26.3	26.1	26.8	26.9	27.0	26.9	27.6	26.1	26.1
6	25.7	27.0	26.7	26.9	27.2	27.2	26.2	26.7	26.3	26.0	27.0	26.7	26.3	27.5	27.2	27.2	27.5	27.6	26.7	27.2	26.5	26.1	27.0	27.2	26.8	27.6	25.7
7	25.9	26.5	27.3	26.9	27.1	27.5	27.7	26.8	27.1	26.5	26.4	27.3	27.3	26.9	27.8	27.6	27.5	27.7	27.9	27.0	27.7	26.9	26.6	27.1	27.1	27.9	25.9
8	27.4	27.1	26.5	27.6	27.4	27.3	27.4	27.8	26.6	27.0	26.4	26.5	27.5	27.2	27.2	27.8	27.5	27.5	27.9	28.1	27.2	28.0	26.8	26.8	27.3	28.1	26.4
9	27.6	27.6	27.2	27.3	27.8	27.5	27.7	27.9	28.1	27.0	27.6	27.1	27.5	27.5	27.7	27.5	28.0	27.9	28.0	28.0	28.2	27.4	27.8	27.5	27.6	28.2	27.0
10	27.6	27.7	27.8	27.2	27.6	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	27.4	28.0	27.7	27.5	27.8	27.8	27.6	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	27.6	28.0	27.8	28.1	27.2
11	27.8	27.7	27.8	27.8	27.5	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	27.5	28.0	27.7	27.6	27.8	27.9	27.7	27.8	27.9	28.0	28.0	27.8	27.8	27.8	28.1	27.5
12	27.7	27.8	27.5	27.5	27.7	27.8	27.4	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.2	27.7	28.0	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	28.2	27.4
13	28.0	27.3	27.8	27.0	26.8	27.4	27.6	27.0	27.8	27.8	27.7	27.8	28.0	27.0	27.4	27.9	27.6	27.4	27.5	27.3	27.3	27.8	27.5	27.4	27.5	28.0	26.8
14	27.6	27.9	26.7	27.6	26.3	26.3	27.2	27.3	26.9	27.6	27.6	27.6	27.9	27.9	26.8	27.5	27.4	27.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.8	27.6	27.4	26.3
15	27.4	27.4	27.7	26.6	27.5	26.7	26.9	27.3	27.2	27.4	27.7	27.5	27.7	27.7	27.9	27.5	27.7	27.0	27.3	27.2	27.4	27.0	27.5	27.5	27.4	27.9	26.6
16	27.1	27.1	27.4	27.7	26.5	27.1	26.0	26.9	27.1	26.3	27.4	27.3	27.1	27.4	27.9	28.0	27.6	27.7	27.3	27.1	27.2	27.3	26.3	27.6	27.2	28.0	26.0
17	27.1	26.8	27.4	27.7	27.8	27.1	26.8	26.6	27.6	28.0	25.1	27.0	27.1	27.2	27.6	27.8	27.2		27.6	26.6	27.3	27.5	26.7	27.1	27.2	28.0	25.1
18	27.6	27.3	27.2	27.5	27.7	26.6	27.2	27.3	26.6	27.4	27.5	27.1	27.7	27.6	27.7	28.0	28.2	27.5	27.7	27.7	27.2	27.7	27.7	26.5	27.4	28.2	26.5
19	27.2	27.6	27.8	27.7	27.8	27.9	27.1	26.8	26.6	27.4	27.4	26.5	27.6	27.8	27.7	28.1	28.2	28.5	27.7	28.2	27.8	27.8	27.9	27.9	27.6	28.5	26.5
20	27.7	28.1	28.1	27.7	27.8	28.0	28.1	27.4	27.1	27.0	27.7	27.4	28.1	28.2	28.2	28.3	28.5	28.6	27.8	28.4	27.8	28.3	28.3	28.4	28.0	28.6	27.0
21	27.6	27.8	28.5	28.6	28.3	28.2	28.3	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9		27.9	28.3	28.2	28.2	28.2	28.6	27.7	28.5	27.6	28.1	28.1	28.1	28.6	27.6
22	28.2	27.5	27.8	28.5	28.4	28.3	28.3	28.5	27.6	28.1	27.6	27.9	28.1	27.7	27.7	28.4	28.2	28.1	28.4	28.5	27.8	28.2	27.4	28.0	28.1	28.5	27.4
23	28.2	27.8	27.4	28.0	28.3	28.3	28.4	28.4	28.5	27.8	28.2	27.6	28.1	28.1	27.7	28.2	28.3	28.3	28.2	28.3	27.5	27.8	28.3	27.5	28.1	28.5	27.4
24	27.9	28.0	28.0	27.6	27.9	28.1	28.1	28.1	28.1	27.4	27.7	27.8	27.5	27.8	27.8	27.9	27.8	28.1	28.2	28.1	28.1	27.6	27.7	27.9	27.9	28.2	27.4
25	27.2	27.3	27.7	27.8	27.4	27.8	28.0	28.0	28.2	28.2	27.7	28.0	28.1	27.5	28.2	28.1	28.2	27.8	28.1	28.2	28.2	28.2	26.5	27.6	27.8	28.2	26.5
26	28.1	27.0	27.8	27.9	27.7	27.3	28.0	28.1	28.1	28.2	28.2	27.8	28.2	28.2	27.9	27.9	28.2	28.3	28.0	28.3	28.2	28.4	28.4	27.9	28.0	28.4	27.0
27	28.0	28.2	27.6	27.7	28.0	28.0	27.7	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.3	27.7	28.3	28.3	28.4	28.1	28.4	28.5	28.7	28.6	28.2	28.7	27.6
28	27.9	28.1	28.3	27.8	27.9	28.2	28.3	28.0	28.4	28.5	28.5	28.7	28.6	28.6	28.8	28.1	28.3	28.5	28.7	29.1	28.3	28.6	28.7	28.8	28.4	29.1	27.8
29	28.8	28.2	28.3	28.1	28.5	28.7	28.6	28.6	28.1	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	28.4	28.8	27.7	28.0	28.8	28.8	27.8	28.4	28.8	28.7	28.5	28.8	27.7
30	28.6	28.6		28.2	28.0	28.3	28.5	28.4	28.5	28.4	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.3	28.4	27.7	27.8	28.6	28.7	28.1	28.3	28.5	28.4	28.8	27.7
31																											

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.4		28.5	28.0	28.1	27.8	27.5	28.1	28.3	28.3	28.4	28.5	28.4	28.6	29.0	28.3	28.6	28.6	28.4	28.3	28.3	28.3	28.1	28.5	28.3	29.0	27.5
2	28.2	28.1	28.6	28.4	27.7	28.1	27.4	27.9	27.9	28.0	28.1	28.2	28.2	28.4	28.6	28.8	28.0	28.5	27.3	28.1	28.1	28.3	27.2	28.2	28.1	28.8	27.2
3	28.5	27.9	28.3	28.7	28.8	27.9	27.3	27.0	28.3	28.2	28.3	28.0	28.4	28.5	28.8	28.8	28.9	28.7	28.0	28.0	28.5	28.6	28.3	28.1	28.3	28.9	27.0
4	28.5	28.4	28.3	28.5	28.9	28.2	28.3	27.7	27.6	28.4	28.5	28.0	28.7	28.4	28.4	29.1	29.3	28.4	29.0	27.8	27.5	28.4	28.6	27.7	28.4	29.3	27.5
5	28.2	28.3	28.2	28.4	28.7	28.6	27.9	28.3	27.6	27.9	28.0	27.0	27.9	28.2	28.2	28.5	28.8	28.8	27.8	28.6	27.8	28.2	28.1	28.1	28.2	28.8	27.0
6	27.4	28.1	28.6	28.3	28.5	28.7	28.7	27.9	28.4	27.5	27.9	28.1	27.0	28.0	28.5	28.2	28.5	28.7	28.8	27.9	28.6	28.0		28.2	28.2	28.8	27.0
7	28.3	27.6	28.4	28.5	28.3	28.2	28.6	28.7	28.1	28.4	27.6	28.3	28.4	27.4	28.7	28.7	28.5	28.7	28.8	28.9	28.2	28.7	27.9	28.4	28.3	28.9	27.4
8	28.3	28.3	28.0	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.2	28.5	27.9	28.5	28.7	27.7	28.4	28.7	28.7	28.7	28.9	28.9	28.3	28.8	28.0	28.5	28.9	27.7
9	28.5	28.5	28.5	27.9	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	29.0	28.4	28.8	28.1	28.7	28.7	27.7	28.4	29.0	28.7	28.7	28.9	28.9	28.2	28.6	28.6	29.0	27.7
10	27.7	27.6	28.4	28.6	28.1	28.3	28.8	28.7	28.8	29.0	29.0	28.7	28.8	28.9	28.7	28.7	28.2	28.7	29.0	29.0	28.8	29.0	29.0	28.3	28.6	29.0	27.6
11	28.7	28.4	27.9	28.6	28.7	28.1	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	28.9	29.0	28.6	29.0	29.3	29.2	28.3	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	28.8	29.3	27.9
12	29.0	28.6	28.6	28.2	28.6	28.7	28.5	28.5	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	28.9	29.1	28.5	29.0	29.0	29.2	28.2	28.7	29.1	29.1	29.1	28.8	29.3	28.2
13	29.1	29.1	28.8	28.9	28.3	28.4	28.8	28.8	28.6	29.0	29.0	29.0	29.2	29.2	29.0	29.1	28.9	28.8	28.8	28.9	28.3	29.0	29.0	29.1	28.9	29.2	28.3
14	29.1	29.1	29.1	28.8	28.7	28.4	28.4	28.8	28.5	28.6	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.0	29.1	28.3	28.3	29.2	29.2	28.4	28.9	29.1	28.9	29.2	28.3
15	28.8	28.8	28.8	28.3	28.5	28.1	28.2	28.2	28.6	28.4	28.6	28.8	28.7	28.8	29.0	29.2	28.6	28.2	28.0	28.7	28.8	28.6	28.0	28.7	28.6	29.2	28.0
16	28.6	28.7	28.8	28.9	28.2	28.4	28.0	27.8	28.6	28.8	28.0	28.9	28.7	28.7	29.0	29.1	29.1	29.1	28.2	28.1	28.5	28.6	28.4	28.2	28.6	29.1	27.8
17	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.1	28.3	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.5	28.4	28.5	28.7	28.6	28.3	28.3	27.6	27.7	28.2	28.2	28.1	28.3	28.7	27.6
18	27.9	28.3	28.2	28.3	28.4	28.3	27.9	27.7	28.0	28.1	28.0	28.1	28.5	28.1	28.0	28.2	28.4	28.1	28.0	27.8	27.8	27.9	28.0	27.1	28.0	28.5	27.1
19	27.6	28.3	28.6	28.5	28.7	28.7	28.4	28.6	28.6	28.4	28.9	28.6	28.4	29.0	28.9	29.1	29.2	29.4	28.8	29.2	29.1	28.5	28.5	28.7	28.7	29.4	27.6
20	27.8	29.2	29.2	29.1	29.2	29.3	29.3	28.8	29.2	27.8	29.1	29.4	29.2	29.6	29.4	28.9	29.0	29.4	29.5	28.8	29.2	29.0	29.0	29.0	29.1	29.6	27.8
21	29.0	29.2	29.0	29.3	29.2	29.3	29.4	28.8	29.2	28.9	29.0	29.4	29.6	28.9	29.3	29.4	29.4	29.4	29.6	29.1	29.4	28.8	28.8	29.2	29.2	29.6	28.8
22	29.3	28.7	29.1	29.3	29.2	29.3	29.4	29.5	29.0	29.3	28.7	29.6	29.9	29.9	29.4	29.7	29.6	29.5	29.6	29.6	29.2	29.5	29.0	29.2	29.4	29.9	28.7
23	29.1	29.2	28.7	29.2	29.3	29.4	29.4	29.5	29.6	29.3	29.3	28.9	29.3	29.6	29.8	29.3	29.8	29.5	29.4	29.4	29.4	29.2	29.2	28.7	29.3	29.8	28.7
24	28.8	29.2	29.2	28.9	29.1	29.4	29.4	29.4	29.5	29.0	29.3	29.2	29.0	29.4	29.9	29.5	29.3	29.6	29.6	29.6	29.8	29.7	29.6	29.4	29.4	29.9	28.8
25	28.6	28.7	29.5	29.5	28.9	29.4	29.4	29.3	29.4	29.5	29.0	29.3	29.1	28.8	29.5	29.5	29.3	29.1	29.6	29.6	29.4	29.5	29.2	29.0	29.3	29.6	28.6
26	29.0	28.9	29.2	29.2	29.2	29.0	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.0	29.3	28.9	28.9	28.9	29.6	29.6	29.3	29.5	29.4	29.4	29.4	28.9	29.2	29.6	28.9
27	28.9	28.9	29.3	29.4	29.3	29.1	28.9	29.1	29.1	29.3	29.3	29.3	29.5	29.4	29.0	29.4	29.1	29.3	29.3	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.2	29.5	28.9
28	29.3	29.0	29.1	28.8	29.1	29.0	29.1	28.8	29.2	29.2	29.2	29.4	29.5	29.2	29.3	29.3	28.8	29.6	29.5	29.5	29.1	29.4	29.5	29.5	29.2	29.6	28.8
29	29.5	29.2	29.1	29.1	28.7	28.9	29.0	29.1	28.8	29.1	29.4	29.4	29.5	29.8	29.7	29.7	29.6	29.0	29.5	29.5	29.4	29.1	29.5	29.6	29.3	29.8	28.7
30	29.7	29.7	29.6	29.3	29.3	28.8	28.8	29.4	29.4	29.2	29.7	30.0	30.0	29.9	29.9	29.7	29.8	29.1	29.3	29.5	29.7	29.3	29.5	29.7	29.5	30.0	28.8
31	29.5	29.7	29.8	29.7	29.1	29.4	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.6	29.7	30.0	30.0	30.0	29.8	29.6	29.0	29.6	29.5	29.6	29.2	29.6	29.5	30.0	29.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	29.2	29.2	29.5	29.6	29.7	29.1	29.2	29.2	29.1	29.3	28.3	29.6	29.4	29.7	29.9	30.2	29.7	29.9	28.8	29.6	29.4	29.6	28.5	29.0	29.4	30.2	28.3
2	29.3	28.8	29.1	29.5	29.8	28.5	29.3	28.4	29.0	29.1	29.2	29.0	29.5	29.1	29.3	30.0	30.1	29.5	29.6	28.2	29.0	29.1	29.0	29.2	29.2	30.1	28.2
3	29.3	29.4	29.0	28.7	29.3	29.5	29.1	28.4	28.3	28.9	29.1	28.8	28.9	28.9	28.9	29.3	29.6	29.8	29.1	29.3	28.1	28.9	29.1	29.1	29.0	29.8	28.1
4	29.4	29.0	28.9	28.1	28.8	29.2	28.6	28.6	27.7	27.8	28.7	28.8	28.7	28.4	28.4	28.5	28.9	29.4	29.8	29.2	28.2	27.9	28.9	28.9	28.7	29.8	27.7
5	28.8	29.0	28.9	28.7	28.4	29.0	29.4	29.3	28.8	27.9	27.8	28.8	28.8	28.2	28.7	28.3	28.0	28.6	29.1	29.2	28.5	27.6	27.5	28.3	28.6	29.4	27.5
6	28.5	28.0	28.6	28.4	28.6	28.5	28.8	29.2	28.7	28.6	27.8	27.9	28.9	28.8	28.0	28.5	28.5	28.2	28.6	29.0	29.0	28.3	28.4	27.4	28.5	29.2	27.4
7	28.3	28.4	28.1	28.1	28.5	28.5	28.6	29.0	29.0	29.0	28.9	27.7	27.7	28.5	28.6	28.8	28.7	28.8	28.4	28.5	28.7	28.7	28.3	28.3	28.5	29.0	27.7
8	27.1	27.4	28.3	28.3	27.8	28.4	28.5	28.4	28.6	28.9	28.9	28.7	28.5	28.7	28.5	28.5	28.6	28.5	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	27.8	28.4	28.9	27.1
9	28.3	27.4	28.0	27.9	28.2	28.0	28.3	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.2	28.0	28.5	28.4	28.3	28.0	27.8	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.3	28.7	27.4
10	28.2	28.3	28.5	28.3	27.9	27.2	28.5	28.6	28.6	28.7	28.4	28.6	28.9	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.0	28.8	28.7	28.9	28.9	28.9	28.4	28.9	27.2
11	28.8	28.2	28.3	28.4	28.2	28.3	28.2	28.2	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.4	28.8	28.8	28.6	28.5	28.8	28.8	28.6	28.6	28.9	28.2
12	28.6	28.7	28.7	28.4	28.6	27.9	28.2	28.4	28.1	28.3	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	28.4	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	28.1	28.4	28.5	28.5	28.8	27.9
13	28.3	28.2	28.0	28.2	27.9	27.3	26.9	28.0	28.2	27.1	27.6	28.1	28.1	28.7	28.8	28.8	28.4	28.5	27.4	28.3	28.3	27.8	27.9	28.3	28.0	28.8	26.9
14	27.7	27.8	27.9	28.1	27.0	27.5	27.6	27.6	27.7	27.0	27.8	27.5	28.3	28.4	28.5	28.9	28.6	28.5	28.2	28.4	28.3	28.3	28.1	27.6	28.0	28.9	27.0
15	27.8	27.9	28.0	28.2	28.1	27.4	27.7	27.7	27.0	27.5	27.2	27.6	28.2	27.9	28.3	28.6	28.9	28.3	28.5	28.2	28.4	28.5	28.4	28.0	28.0	28.9	27.0
16	27.9	28.1	28.0	28.3	28.3	27.3	27.8	27.7	26.9	28.2	27.6	27.7	28.3	28.2	28.1	28.5	28.8	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.1	28.8	26.9
17	28.0	28.5	28.2	28.2	28.5	28.2	27.6	27.8	27.2	27.8	27.8	27.1	27.8	28.2	28.2	28.6	28.7	28.8	28.2	28.5	28.3	28.2	28.0	27.8	28.1	28.8	27.1
18	27.8	28.4	28.0	27.6	27.9	28.3	27.4	27.7	27.2	27.4	28.1	28.1	27.9	28.2	28.2	28.6	28.7	28.8	28.1	28.3	28.5	28.3	28.4	28.4	28.1	28.8	27.2
19	27.6	28.4	28.5	27.9	27.9	28.2	28.5	28.1	27.6	27.3	28.3	28.1	28.0	28.2	28.3	28.0	28.3	28.5	28.6	28.0	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.6	27.3
20	28.1	27.5	28.3	28.2	28.0	28.1	28.5	28.4	27.9	27.3	28.0	28.1	28.2	27.7	28.2	28.2	28.2	28.4	28.5	27.9	28.1	28.3	28.1	28.1	28.1	28.5	27.3
21	28.0	27.7	28.2	28.3	28.0	28.1	28.5	28.5	27.9	28.3	27.1	27.3	28.8	28.5	28.2	28.5	28.3	28.3	28.6	28.6	28.5	28.4	27.4	27.7	28.2	28.8	27.1
22	28.3	28.5	27.7	28.4	28.5	28.5	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	27.9	28.2	28.7	28.8	28.7	28.8	28.5	28.3	28.1	28.3	28.2	28.5	27.9	28.4	28.8	27.7
23	28.2	28.0	28.1	28.0	28.2	28.4	28.3	28.5	28.6	28.6	28.4	28.2	27.9	28.1	28.4	28.5	28.5	28.5	28.3	28.2	27.8	28.0	27.8	27.4	28.2	28.6	27.4
24	27.4	27.8	27.8	27.5	27.6	27.6	27.7	27.6	27.8	27.8	27.1	26.3	26.7	27.0	27.4	27.0	26.3	25.3	26.3	26.3	26.1	25.9	25.2	25.8	26.9	27.8	25.2
25	25.8	25.9	25.8	25.2	25.1	24.6	24.7	25.6	26.3	26.7	27.2	27.6	27.7	27.9	28.1				28.8	28.8	28.7	28.7	28.4	28.3	26.9	28.8	24.6
26	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.0	27.9	28.0	28.2	28.2	28.2	28.2							28.1	28.1	28.3	28.4	28.5	28.3	28.2	28.5	27.9
27	28.3	27.8	28.0	27.6	27.9	28.1	28.0	26.7	28.1	28.3	28.1	28.3	28.4	28.5	28.1	28.4	27.5	28.1	27.8	28.2	27.1	28.1	28.0	27.8	28.0	28.5	26.7
28	28.1	28.0	27.5	27.6	27.4	27.1	27.5	27.3	27.3	27.7	27.7	28.0	28.4	28.6	28.6	28.5	28.3	28.2	27.8	28.1	27.7	27.1	28.2	27.3	27.8	28.6	27.1
29	27.6	28.2	28.6	28.6	27.9	28.0	28.1	28.2	28.4	26.0	26.6	27.5	28.1	28.5	28.7	29.0	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	26.3	27.9	27.1	28.0	29.0	26.0
30	27.5	27.8	28.7	28.7	28.9	28.6	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	26.7	27.0	27.5	28.3	28.4	28.6	28.1	28.0	28.2	28.0	27.0	28.0	28.1	28.9	26.7
31	28.0	27.4	27.9	28.0	26.8	27.5	26.9	26.8	27.3	27.7	27.4	27.7	27.3	27.1	27.5	28.1	28.3	27.9	27.8	26.9	27.5	27.5	27.4	27.3	27.5	28.3	26.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低		
1	27.6	27.1	26.8	27.3	27.8	26.5	26.7	26.0	26.7	26.5	26.3	26.2	27.1	26.9	27.1	27.6	28.0	28.5	27.9	27.8	27.7	27.5	27.6	25.8	27.1	28.5	25.8		
2	27.6	27.8	27.0	27.5	28.0	28.4	28.3	27.8	25.8	27.2	27.7	27.3	27.0	27.5	27.1	27.8	28.4	28.6	28.7	28.2	28.1	27.9	27.9	28.0	27.7	28.7	25.8		
3	26.5	28.0	28.3	27.5	28.0	28.4	28.6	28.2	27.7	26.6	27.9	27.7	27.3	27.3	27.2	27.0	27.3	27.8	28.3	28.3	28.0	26.7	27.6	27.5	27.7	28.6	26.5		
4	27.3	27.1	27.5	27.7	27.3	27.6	28.3	28.5	27.8	28.3	26.3	27.9	28.1	28.2	27.9	28.0	27.1	27.4	28.0	28.2	28.3	28.0	26.4	26.4	27.7	28.5	26.3		
5	27.5	27.7	27.5	27.7	27.8	27.8	28.1	28.2	28.3	27.9	28.0	27.8	27.8	27.9	27.2	27.0	28.1	28.1	27.8	27.9	28.3	27.4	27.9	27.2	27.8	28.3	27.0		
6	27.4	27.6	27.7	27.5	28.0	28.1	28.1	28.2	28.3	28.4	27.8	28.3	28.1	28.4	28.5	28.3	27.6	28.6	28.5	28.2	28.3	28.2	27.7	27.2	28.0	28.6	27.2		
7	28.3	27.9	28.2	27.9	28.2	27.8	28.2	28.1	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	29.0					28.6	28.3	28.4	28.3	28.5	28.4	29.0	27.8		
8	28.4	28.5	28.7	28.5	28.2	28.1	28.2	28.3	28.2	28.3	28.4	28.6	28.1	28.7	28.5	28.5					28.5	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.7	28.1
9	28.4	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	28.0	27.9	28.0	28.4	28.5	28.9					29.8	28.1	28.6	28.8	28.8	28.1	28.8	28.8	28.9	28.4	29.8	27.8	
10	28.9	28.7	28.8	28.4	28.3	28.0	28.1	28.5	28.4	28.3	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	28.9	28.5	28.3	28.3	28.7	28.8	28.3	28.9	28.9	28.6	29.1	28.0		
11	28.7	28.7	28.7	28.2	28.4	28.0	27.9	28.4	28.5	28.1	28.7	28.9	28.9	29.1	29.0	28.9	28.9	28.2	28.1	28.7	28.5	28.5	28.3	28.5	28.5	29.1	27.9		
12	28.4	28.4	28.1	28.2	27.8	27.9	27.9	28.3	28.4	28.3	28.2	28.0	28.3	28.5	28.6	28.6	28.3	28.0	27.4	27.3	28.1	28.0	27.6	28.0	28.1	28.6	27.3		
13	27.9	27.3	27.4	27.6	27.0	27.1	27.0	27.8	27.6	27.4	27.5	27.5	28.0	27.8	28.0	28.2	28.2	28.2	27.1	28.0	27.9	28.0	27.3	27.8	27.7	28.2	27.0		
14	27.9	27.0	27.1	28.1	28.4	26.6	27.4	26.2	27.5	27.5	27.6	27.5	28.0	27.7	28.1	28.2	28.3	27.8	27.8	27.8	27.5	27.7	27.8	27.3	27.6	28.4	26.2		
15	27.9	27.7	27.5	27.8	28.3	27.5	27.5	26.6	27.0	27.6	27.6	27.5	27.7	27.9	27.9	28.1	28.4	27.3	27.9	28.1	27.9	27.7	27.7	27.5	27.7	28.4	26.6		
16	27.6	27.8	27.5	27.3	27.8	28.2	27.7	27.2	26.3	27.4	27.5	27.4	27.2	27.7	27.5	27.9	28.0	28.0	27.4	27.8	26.5	27.2	27.1	27.2	27.5	28.2	26.3		
17	26.7	27.5	27.6	27.4	27.7	28.0	27.3	27.6	26.4	26.4	26.9	27.3	26.9	27.1	27.5	27.6	27.9	27.9	26.8	27.4	26.5	26.3	27.1	27.2	27.2	28.0	26.3		
18	26.6	27.5	27.5	27.2	27.2	27.8	27.9	27.2	27.4	26.2	27.0	27.2	27.2	26.5	27.5	27.3	27.3	27.7	27.6	26.5	27.2	26.1	26.2	26.4	27.1	27.9	26.1		
19	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	27.0	27.3	26.4	26.8	26.3	26.3	26.6	26.4	26.8	26.9	27.1	27.2	27.1	27.1	26.8	26.5	26.3	26.2	26.6	26.7	27.3	26.2		
20	26.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.9	26.2	26.5	26.1	26.1	26.2	26.3	25.7	26.3	26.5	26.6	26.6	26.7	26.3	26.1	26.2	25.8	26.4	26.9	25.7		
21	25.7	25.9	25.8	25.8	26.3	26.4	26.5	26.6	26.8	25.9	26.3	26.0	26.2	26.2	26.0	25.8	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.0	26.1	26.4	26.2	26.8	25.7		
22	26.1	26.0	26.0	25.9	26.2	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.0	26.5	26.2	26.4	26.7	26.4	26.2	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.3	26.3	26.4	26.7	25.9		
23	26.5	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.6	26.2		
24	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.5	26.2		
25	26.4	26.0	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.0		
26	26.3	26.3	26.1	26.3	26.2	26.0	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	26.2	26.2	26.2	25.9	26.3	26.0	26.1	26.1	26.0	25.8	25.9	26.2	26.1	26.1	26.3	25.8		
27	26.0	26.1	26.1	25.7	26.1	25.8	25.8	25.8	25.7	25.3	25.8	26.0	26.0	25.9	25.9	25.4	26.0	25.6	25.3	25.6	25.5	25.2	25.8	25.7	25.8	26.1	25.2		
28	25.7	25.8	25.8	24.5	25.3	25.2	25.1	25.4	25.6	24.8	25.8	25.7	25.4	25.6	25.7	25.9	25.0	25.4	24.5	25.1	25.3	25.2	24.6	25.4	25.3	25.9	24.5		
29	25.2	25.5	25.7	25.8	25.5	25.6	24.7	24.4	25.0	25.3	24.4	25.4	25.1	25.4	25.6	25.6	24.8	25.1	24.8	24.4	24.9	24.7	24.2	25.0	25.1	25.8	24.2		
30	25.0	24.8	25.1	25.3	25.7	24.5	25.4	24.2	24.7	24.9	24.4	23.8	24.9	24.7	25.1	25.2	25.4	24.7	25.2	24.3	23.8	24.1	24.1	23.7	24.7	25.7	23.7		
31																													

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因每隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置: 25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																							日	日	日	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	24.2	24.9	25.0	25.1	25.1	25.4	24.0	25.3	23.7	24.5	24.6	24.5	24.1	25.3	25.0	24.9	25.2	25.5	24.4	25.3	24.6	24.7	24.9	24.5	24.8	25.5	23.7
2	24.7	24.6	24.3	24.7	25.2	25.3	25.5	25.3	25.2	25.1	25.2	25.1	24.0	25.2	25.1	24.9	25.4	25.6	25.7	25.2	25.6	25.0	25.0	25.2	25.1	25.7	24.0
3	24.8	24.9	25.4	25.0	25.3	25.6	25.7	25.3	25.7	24.8	24.8	26.2	26.0	27.2				25.8	25.9	26.1	25.6	25.7	24.8	25.5	25.5	27.2	24.8
4	25.7	25.6	25.4	25.8	25.6	25.7	25.8	26.0	25.8	26.0	25.2	26.0	26.1	25.9	25.6	26.0	26.0	26.2	26.2	26.4	25.9	26.1	25.3	25.8	25.8	26.4	25.2
5	26.0	25.9	25.8	25.9	26.1	26.1	26.0	26.2	26.5	26.5	26.6	26.4	26.4	26.2	26.1	26.0	26.5	26.2	26.4	26.3	26.4	26.4	25.7	25.6	26.2	26.6	25.6
6	25.4	25.5	25.9	25.8	25.5	26.0	26.0	26.1	26.1	26.3	26.3	26.2	26.1	25.4	26.1	25.9	25.5	24.8	26.0	25.9	25.6	25.7	26.1	25.2	25.8	26.3	24.8
7	25.4	25.3	25.6	25.6	25.6	25.5	25.8	25.9	25.7	25.9	26.0	25.7	25.6	25.5	24.7	25.7	25.6	25.5	25.2	25.5	25.2	25.3	26.3	26.3	25.6	26.3	24.7
8	26.2	25.8	26.1	26.2	26.1	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.6	25.8	25.9	25.9	25.7	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.8	25.9	26.2	25.5
9	26.1	26.2	26.2	25.8	25.7	25.6	25.9	25.7	25.6	26.0	26.0	25.8	25.8	25.7	25.6	25.8	24.9	24.8	25.6	25.6	25.4	25.6	25.7	25.5	25.7	26.2	24.8
10	25.3	25.6	25.3	24.9	26.0	25.1	25.4	25.4	25.5	25.3	25.7	25.7	25.8	25.8	26.0	25.5	25.6	24.7	24.5	25.2	25.5	24.8	25.4	25.6	25.4	26.0	24.5
11	25.5	25.7	25.9	24.9	25.5	24.8	24.8	25.7	25.7	25.3	25.5	25.8	25.9	26.0	26.2	26.0	25.6	25.4	24.9	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	25.5	26.2	24.8
12	25.6	25.6	25.9	25.9	25.1	25.7	25.4	25.3	25.6	25.5	25.3	25.8	25.8	25.7	25.9	26.1	26.1	25.8	25.7	24.9	25.7	25.6	25.1	25.7	25.6	26.1	24.9
13	25.4	25.2	25.3	25.5	24.6	24.9	24.3	24.4	24.7	25.0	25.4	24.9	25.3	25.4	25.3	25.3	24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	24.9	24.8	24.7	25.0	25.5	24.3
14	25.0	25.3	25.3	25.4	25.4	24.8	25.1	24.1	24.7	24.6	24.7	24.4	25.1	25.0	24.6	24.8	25.2	24.2	24.6	23.5	23.9	24.2	23.7	23.6	24.6	25.4	23.5
15	23.9	24.3	24.3	24.6	24.9	24.3	24.4	23.1	22.7	23.3	23.5	23.4	24.0	23.7	23.3	23.5	24.1	23.1	23.5	22.9	22.6	22.9	22.9	23.6	23.6	24.9	22.6
16	23.8	23.4	23.4	23.3	23.6	22.7	23.1	22.9	22.6	22.8	22.7	22.3	23.3	23.0	23.1	23.3	23.7	23.8	23.1	23.4	22.1	22.9	23.1	22.6	23.1	23.8	22.1
17	23.2	23.5	23.3	23.6	23.9	24.2	23.5	23.9	22.6	23.3	23.8	23.5	22.7	23.9	23.8	23.9	24.2	24.2	24.5	24.0	22.9	23.6	23.4	23.8	23.6	24.5	22.6
18	23.3	23.8	24.0	24.1	24.2	24.3	24.5	23.9	24.0	23.4	23.7	24.1	23.8	23.5	24.2	24.2	24.4	24.4	24.7	24.0	24.5	23.6	23.7	24.0	24.0	24.7	23.3
19	24.3	23.9	24.4	24.3	24.4	24.6	24.5	23.8	24.5	24.3	24.1	24.1	24.3	23.9	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.3	24.6	24.2	24.1	24.3	24.6	23.8
20	24.2	24.2	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.7	24.1	24.6	23.9	23.8	24.2	24.4	24.4	24.3	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.3	24.7	24.2	24.4	24.7	23.8
21	24.1	24.2	24.3	24.2	24.5	24.6	24.4	24.6	24.8	24.2	24.5	24.2	23.7	24.4	24.5	24.0	24.2	24.7	24.8	24.6	24.6	24.7	24.4	24.5	24.4	24.8	23.7
22	24.5	24.1	24.4	24.5	24.2	24.4	24.7	24.6	24.6	24.8	25.0	24.6	24.9	24.4	24.7	24.7	24.8	24.1	24.7	24.9	24.8	24.7	24.8	24.9	24.6	25.0	24.1
23	24.6	24.7	24.3	24.4	24.6	24.6	24.4	24.8	24.7	24.7	24.9	25.0	24.6	25.0	24.6	24.5	24.7	24.8	24.7	24.6	25.0	24.9	24.7	24.7	24.7	25.0	24.3
24	24.8	24.7	24.8	24.3	24.3	24.5	24.6	24.3	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.7	25.0	24.8	24.6	24.7	24.7	24.6	24.5	24.8	24.7	24.7	24.7	25.0	24.3
25	24.7	24.8	24.5	24.9	24.5	24.5	24.5	24.6	24.4	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	24.7	24.9	24.6	24.4	24.7	24.5	24.2	24.6	24.7	24.7	24.7	25.0	24.2
26	24.8	24.9	24.9	24.7	24.4	24.2	24.4	24.5	24.3	24.4	24.5	24.6	24.8	24.9	24.9	24.4	24.6	24.3	24.1	24.4	24.4	24.4	24.6	24.6	24.5	24.9	24.1
27	24.7	24.7	24.7	24.5	24.7	24.1	24.1	24.3	24.2	24.5	24.4	24.4	24.6	24.7	24.7	24.2	24.7	24.3	24.2	24.4	24.3	23.9	24.3	24.4	24.4	24.7	23.9
28	24.5	24.6	24.7	24.7	24.3	24.5	24.0	24.3	24.4	23.7	23.7	24.5	24.5	24.7	24.8	24.8	24.5	24.7	24.2	24.0	24.4	24.2	23.6	24.5	24.4	24.8	23.6
29	24.4	24.7	24.6	24.5	24.7	24.7	24.2	24.0	24.1	24.1	24.0	24.5	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.3	24.5	24.0	24.0	24.1	23.9	23.8	24.3	24.7	23.8
30	24.3	24.1	24.3	24.2	24.4	24.1	24.3	23.9	23.8	23.9	23.9	23.7	23.9	24.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.0	23.8	23.6	23.8	23.8	23.2	24.0	24.4	23.2
31	23.9	23.8	23.9	24.1	24.1	24.3	23.8	23.7	23.5	23.3	23.4	22.9	22.6	23.5	23.7	23.7	23.9	24.0	24.2	23.6	23.0	22.6	23.3	23.3	23.6	24.3	22.6

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	22.4	23.9	23.6	23.4	23.9	23.9	24.2	23.7	23.3	22.8	23.3	23.0	22.9	22.7	23.7	23.7	23.3	23.6	24.0	24.1	23.4	22.2	22.2	23.0	23.3	24.2	22.2
2	23.1	22.5	23.2	23.5	23.4	23.8	23.9	24.1	23.6	23.1	22.5	23.4	23.6	23.4	22.7	23.7	23.6	23.3	23.5	23.6	24.0	23.4	23.0	22.1	23.3	24.1	22.1
3	23.5	23.6	22.9	23.6	23.6	23.6	23.8	24.0	24.2	23.6	23.9	22.9	23.4	23.8	23.8	23.3	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0	23.0	23.5	24.0	23.7	24.2	22.9
4	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	24.0	24.0	23.9	23.9	24.1	23.8	23.9	23.5	23.4	23.6	23.6	23.7	23.6	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.5	23.8	24.1	23.4
5	23.8	23.2	23.4	23.4	23.5	23.5	23.6	23.8	23.8	23.7	23.8	23.0	23.7	23.2	23.2	23.3	23.2	23.0	23.0	23.4	23.4	23.3	23.2	22.8	23.4	23.8	22.8
6	22.4	22.2	21.9	22.6	22.7	22.7	22.2	22.6	23.1	22.8	23.0	23.2	23.2	22.9	22.9	22.7	22.4	23.0	22.8	22.7	22.7	23.2	23.5	23.3	22.8	23.5	21.9
7	23.4	23.5	22.8	23.2	23.2	23.1	23.1	22.9	23.2	23.6	23.7	23.7	23.8	22.9	23.7	23.8	23.1	23.4	22.9	23.4	22.8	23.5	23.6	23.6	23.3	23.8	22.8
8	23.5	23.6	23.7	23.4	22.9	23.3	23.3	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.5	23.5	23.1	23.4	22.9	22.9	22.9	23.1	23.0	22.8	23.3	23.3	23.2	23.7	22.8
9	23.3	23.3	23.4	22.9	23.1	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	23.1	23.3	23.2	23.3	23.4	22.9	23.2	22.5	22.5	22.6	22.8	22.5	23.0	23.0	23.0	23.4	22.5
10	23.0	23.1	23.2	22.7	22.7	22.1	21.9	22.3	22.6	22.0	22.9	23.0	22.8	23.1	23.2	22.5	23.0	22.2	22.0	22.6	22.8	22.6	22.8	22.9	22.7	23.2	21.9
11	22.8	23.0	23.2	23.3	22.7	22.5	22.0	22.0	22.7	22.5	22.7	23.1	22.8	23.0	23.3	23.3	23.0	23.2	22.5	22.5	22.8	22.9	22.6	23.0	22.8	23.3	22.0
12	22.9	23.1	23.3	23.3	23.0	23.2	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	23.1	23.1	23.1	23.3	23.4	23.3	23.2	22.7	22.7	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	23.4	22.6
13	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.1	22.8	22.5	22.8	23.1	22.5	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.4	23.0	23.4	22.5	22.5	22.9	22.9	23.0	23.0	23.4	22.5
14	23.1	23.1	23.2	23.2	23.3	23.0	23.2	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.4	22.8	22.8	22.9	23.0	23.1	22.6	22.6	22.4	22.6	22.5	22.5	22.8	23.3	22.4
15	22.3	22.7	22.7	22.9	22.9	23.0	22.6	22.4	22.4	22.3	22.4	22.2	22.1	22.8	22.6	22.7	22.9	22.9	22.4	22.7	22.2	22.4	22.4	22.3	22.6	23.0	22.1
16	22.1	22.5	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	22.7	22.0	21.7	22.1	21.9	21.6	22.7	22.6	22.5	22.8	22.8	22.9	22.8	22.6	21.8	22.1	22.4	22.4	22.9	21.6
17	22.3	22.4	22.7	22.8	22.9	22.9	23.0	22.6	23.0	22.4	22.4	22.9	22.9	22.3	23.1	23.1	22.8	23.0	23.1	23.2	22.7	23.0	22.4	22.7	22.8	23.2	22.3
18	22.9	23.1	22.8	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.0	23.1	22.8	22.9	22.8	22.9	22.8	22.6	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	22.7	23.0	22.6	22.9	23.2	22.6
19	22.5	22.6	22.7	22.7	22.7	22.9	22.8	22.8	22.9	22.4	22.8	22.6	22.6	22.6	22.8	22.7	22.8	22.7	22.6	22.6	22.6	22.3	22.2	22.5	22.6	22.9	22.2
20	22.2	22.2	22.2	22.1	21.9	22.2	22.3	22.4	22.2	22.2	21.5	21.8	21.0	21.3	21.5	21.4	21.2	20.9	21.2	21.1	21.1	21.1	20.6	20.3	21.6	22.4	20.3
21	20.5	20.0	20.1	20.0	20.3	19.8	20.2	20.1	20.1	20.3	20.3	19.8	19.8	19.8	19.5	19.7	19.7	19.9	19.9	20.0	20.5	20.7	20.9	21.1	20.1	21.1	19.5
22	20.9	20.4	20.6	20.1	20.4	20.7	20.6	20.7	21.2	21.3	21.4	21.7	20.5	21.3	21.6	21.4	21.4	21.2	21.2	21.4	21.6	21.8	21.8	21.9	21.1	21.9	20.1
23	22.0	21.2	21.6	22.0	21.9	21.4	21.5	21.2	21.7	22.1	22.0	22.1	22.2	22.4	21.8	22.1	21.7	21.7	22.0	21.9	21.7	22.2	22.1	22.2	21.9	22.4	21.2
24	22.3	22.3	21.9	22.3	21.7	21.4	21.8	22.0	21.2	22.1	22.2	22.2	22.4	22.4	22.6	22.4	22.3	21.6	22.2	22.3	21.9	22.1	22.4	22.0	22.1	22.6	21.2
25	22.3	22.4	22.5	21.8	22.4	21.8	22.1	22.0	22.1	22.0	22.2	22.1	22.2	22.3	22.4	22.0	22.3	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	22.0	22.1	22.5	21.8
26	22.1	22.2	22.2	22.3	21.7	22.0	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8	21.9	21.9	21.9	22.1	22.2	21.8	21.9	21.7	21.5	21.7	21.5	21.2	21.9	21.9	22.3	21.2
27	21.9	22.0	22.1	22.0	21.8	22.1	21.5	21.4	21.6	21.5	21.2	21.7	21.8	21.9	21.9	22.0	22.1	21.6	21.7	21.0	21.5	21.4	21.2	21.4	21.7	22.1	21.0
28	21.5	21.6	21.9	21.9	22.0	21.6	22.0	20.9	20.9	21.1	21.1	21.1	20.9	21.4	21.5	21.5	21.6	20.8	20.8	21.1	21.0	20.6	20.9	20.9	21.3	22.0	20.6
29	21.0	21.2	21.3	21.5	21.4	21.6	20.8	21.5	21.0	21.0	20.9	21.1	21.2	21.3	21.2	21.4	21.6	20.9	21.4	21.1	21.0	21.1	21.0	21.0	21.2	21.6	20.8
30	21.0	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.1	21.5	21.1	21.1	21.3	21.2	21.2	21.2	21.5	21.5	21.5	21.6	21.7	21.1	21.6	21.3	21.2	21.4	21.3	21.7	21.0
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因每隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置:25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	21.3	21.2	21.5	21.6	21.6	21.7	21.7	21.4	21.7	21.1	21.5	21.7	21.8	21.1	21.6	21.7	21.6	21.6	21.8	21.8	21.5	21.7	21.4	21.8	21.6	21.8	21.1									
2	21.9	21.5	21.9	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.4	21.6	21.6	21.7	21.7	21.4	21.7	21.8	21.4	21.5	21.4	21.5	21.6	21.3	21.4	21.6	21.6	21.9	21.3									
3	21.6	21.6	21.3	21.5	21.5	21.2	21.3	21.2	21.3	20.9	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.6	21.4	21.2	21.1	21.0	21.1	20.8	21.1	21.3	21.6	20.8									
4	20.8	20.9	21.1	20.7	20.7	20.6	20.9	20.8	20.8	21.0	20.3	20.6	19.9	20.1	20.2	20.3	20.2	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	19.8	20.5	21.1	19.8									
5	19.8	19.8	19.6	19.4	19.4	19.6	19.5	19.8	19.9	19.9	19.8	19.2	19.3	19.1	19.3	19.6	19.6	19.2	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.6	19.5	19.9	19.1									
6	18.7	19.0	19.1	18.5	18.5	18.7	18.8	18.6	18.8	19.0	19.2	19.2	18.5	18.5	18.8	18.5	18.9	19.2	19.1	18.7	19.0	18.8	18.8	18.9	18.8	19.2	18.5									
7	19.0	18.7	18.4	18.3	18.4	18.8	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.7	18.3	18.3	18.0	18.0	18.5	18.6	18.3	18.2	18.3	18.3	18.3	18.4	19.0	18.0									
8	18.3	18.1	17.9	18.2	18.1	17.9	17.7	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	17.9	17.5	17.7	17.1	16.9	17.6	17.6	17.6	17.3	17.8	17.9	17.8	18.3	16.9									
9	18.0	18.2	17.1	17.4	18.0	17.2	17.6	17.8	17.6	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0	19.2	19.1	18.8	18.4	18.4	18.7	18.3	18.5	18.7	18.9	18.3	19.2	17.1									
10	18.9	18.9	19.1	18.8	19.2	18.2	18.7	18.4	18.7	18.1	18.8	19.1	18.9	19.3	19.4	19.6	19.2	19.1	18.3	18.9	19.0	19.0	19.1	19.5	18.9	19.6	18.1									
11	19.6	19.6	19.5	19.7	19.3	19.4	18.9	19.2	19.3	19.3	19.0	19.5	19.4	19.5	19.7	19.8	19.4	19.7	19.1	19.1	19.3	19.2	19.2	19.5	19.4	19.8	18.9									
12	19.6	19.6	19.7	19.7	19.4	19.6	19.1	19.2	19.1	19.2	19.2	19.2	19.4	19.5	19.6	19.6	19.7	19.3	19.5	19.2	19.4	19.2	19.4	19.3	19.4	19.7	19.1									
13	19.5	19.5	19.6	19.7	19.9	19.5	19.7	19.4	19.5	19.4	19.5	19.4	19.8	19.7	19.8	19.9	20.0	19.6	19.9	19.5	19.5	19.7	19.7	19.7	19.6	20.0	19.4									
14	19.9	19.9	20.0	19.9	20.0	19.7	20.0	19.7	19.4	19.7	19.9	19.6	19.5	19.9	19.8	20.0	20.1	20.1	19.8	20.0	19.4	19.3	19.7	19.6	19.8	20.1	19.3									
15	19.6	19.9	19.9	20.1	20.1	20.2	19.9	20.2	19.7	19.5	19.8	20.0	19.8	20.0	20.2	20.1	20.2	20.3	20.3	20.0	19.9	19.7	19.9	20.0	20.0	20.3	19.5									
16	19.9	19.9	20.2	20.2	20.3	20.4	20.4	20.1	20.1	19.8	20.3	20.4	20.4	20.1	20.5	20.4	20.4	20.5	20.5	20.1	20.3	19.9	19.9	20.1	20.2	20.5	19.8									
17	20.2	19.8	20.1	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.3	20.5	20.1	20.4	20.7	20.6	20.1	20.6	20.5	20.5	20.6	20.6	20.4	20.5	20.2	20.1	20.4	20.7	19.8									
18	20.3	20.4	20.1	20.3	20.6	20.6	20.7	20.7	20.7	20.5	20.5	20.3	20.4	20.4	20.5	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.5	20.7	20.1									
19	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	20.5	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.5	20.2									
20	20.2	20.1	20.2	20.1	20.1	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.0									
21	19.9	20.1	19.9	19.8	19.9	20.0	19.7	20.0	20.0	20.1	20.0	20.1	19.6	19.9	19.6	19.5	19.8	19.9	19.9	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	19.9	20.1	19.5									
22	20.1	19.6	20.1	19.7	19.8	19.8	19.8	19.6	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	19.7	20.0	19.8	19.4	19.8	19.9	19.7	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	20.1	19.4									
23	19.9	19.9	19.8	19.9	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.7	19.8	19.8	19.8	19.7									
24	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.7	19.6	19.5	19.6	19.6	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	19.4	19.4	19.7	19.7	19.5	19.7	19.8	19.7	19.4									
25	19.8	19.7	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	19.2	19.7	19.7	19.7	19.5	19.7	19.7	19.9	19.2									
26	19.7	19.7	19.8	19.8	19.6	19.7	19.3	19.4	19.6	19.7	19.2	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.6	19.7	19.2	19.2	19.4	19.4	19.4	19.6	19.8	19.2									
27	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.3	19.6	19.4	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.0	19.4	19.1	19.1	19.1	19.1	19.3	19.6	19.0									
28	19.1	19.2	19.2	19.3	19.3	19.1	19.2	19.0	18.9	18.9	18.9	18.8	18.7	19.1	19.1	19.1	19.2	19.2	18.8	19.1	18.7	18.9	18.9	18.8	19.0	19.3	18.7									
29	18.9	19.1	19.0	19.2	19.2	19.3	18.9	19.1	18.6	18.9	18.9	18.8	18.5	18.9	19.0	19.0	19.1	19.3	19.4	19.0	19.2	18.3	19.0	19.1	19.0	19.4	18.3									
30	19.0	19.1	19.2	19.1	19.2	19.3	19.4	19.1	19.3	19.0	18.9	19.3	19.4	18.9	19.3	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.3	19.2	19.2	19.3	19.2	19.4	18.9									
31	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.3	19.4	19.2	19.3	19.2	19.2	19.1	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	19.2	19.2	18.9	19.0	18.8	18.8	19.2	19.4	18.8									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1027.8	1027.6	1027.3	1026.8	1026.3	1026.7	1026.9	1027.8	1028.5	1029.0	1029.2	1028.7	1027.2	1026.2	1025.8	1026.2	1026.5	1027.0	1026.9	1027.0	1027.3	1027.1	1026.9		1027.2
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																1019.6	1019.4	1020.3							*
19	1019.4								1020.5								1017.5								*
20	1018.5								1020.5								1020.3								*
21	1024.1								1023.5								1021.2								*
22	1021.8								1022.9								1021.5								*
23	1021.6								1021.7								1019.9								*
24	1020.9								1022.6								1019.9								*
25	1019.9								1021.8								1019.9								*
26	1023.7								1027.3								1025.5								*
27	1026.3								1027.3								1023.2								*
28	1021.8								1022.5								1019.7								*
29	1021.7								1023.4								1019.7								*
30	1020.3								1021.9								1018.7								*
31	1017.3								1018.1				1017.6				1018.9								*

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時											間											日 平均		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23
1	1025.2								1026.2								1022.9								*
2	1021.2								1019.2								1016.4								*
3	1016.9								1018.5								1016.1								*
4	1017.3								1022.4								1019.1								*
5	1019.2								1019.0								1014.9								*
6	1017.0								1016.1								1011.5								*
7	1014.1								1015.5								1013.1								*
8	1018.0								1019.8								1016.5								*
9	1018.9								1020.6								1019.8								*
10	1022.4								1023.3								1022.8								*
11	1024.8								1027.3								1026.4								*
12	1025.1								1025.5								1020.5				1022.7				*
13	1022.1				1022.6				1024.4				1023.3				1021.4				1022.9				1022.8
14	1021.5				1020.5				1023.7				1022.4				1021.2				1022.2				1021.9
15	1020.9				1020.0				1021.5				1019.3				1017.2				1019.8				1019.8
16	1020.3				1020.3				1021.4				1020.4				1019.3				1019.9				1020.3
17	1020.4				1020.8				1021.9				1021.4				1018.2				1019.6				1020.4
18	1019.6				1016.4				1016.5				1015.0				1013.4				1015.2				1016.0
19	1015.3				1016.5				1016.7				1018.5				1017.3				1018.7				1017.2
20	1019.6				1018.6				1020.0				1019.7				1018.6				1020.2				1019.5
21	1020.7				1019.3				1019.2				1018.4				1015.8				1017.4				1018.5
22	1016.7				1016.8				1018.3				1018.2				1018.2				1019.9				1018.0
23	1020.5				1020.7				1020.6				1018.8				1017.9				1019.2				1019.6
24	1018.8				1017.5				1018.4				1017.5				1016.5				1017.0				1017.6
25	1017.0				1015.9				1018.6				1018.2				1017.1				1018.6				1017.6
26	1019.4				1018.2				1020.2				1019.7				1016.4				1016.6				1018.4
27	1016.2				1015.8				1018.0				1016.0				1012.2				1014.2				1015.4
28	1015.0				1015.5				1015.3				1016.9				1016.1				1018.1				1016.2
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1017.5								1018.2				1016.6				1015.7				1016.8				1017.0
2	1016.3				1013.6				1013.5				1012.6				1010.9				1011.8				1013.1
3	1011.4				1008.8				1010.4				1012.0				1008.9				1012.0				1010.6
4	1014.0				1013.9				1016.1				1017.6				1016.7				1017.2				1015.9
5	1017.4				1015.9				1015.4				1010.5				1009.6				1014.3				1013.9
6	1012.6				1012.4				1012.4				1014.7				1014.8				1017.9				1014.1
7	1019.4				1018.1				1020.8				1021.1				1019.4				1021.3				1020.0
8	1020.4				1018.8				1020.3				1019.3				1017.2				1016.4				1018.7
9	1015.2				1013.1				1013.9				1012.0				1010.4				1011.1				1012.6
10	1010.6				1010.5				1012.7				1013.8				1013.0				1015.4				1012.7
11	1014.9				1014.5				1016.7				1015.0				1013.2				1015.5				1015.0
12	1015.7				1015.5				1016.6				1015.5				1014.7				1016.6				1015.8
13	1016.8				1016.7				1019.5				1018.7				1017.8				1018.7				1018.0
14	1018.5				1016.8				1018.0				1018.2				1018.1				1020.6		1021.1		1018.8
15	1021.8		1020.9		1022.6		1022.0		1023.0		1024.1		1022.9		1021.7		1020.6		1021.4		1021.9		1021.9		1022.1
16	1021.9		1021.0		1019.9		1020.7		1021.2		1021.7		1020.3		1018.5		1018.7		1018.6		1019.6		1019.9		1020.2
17	1019.5		1018.8		1019.2		1018.9		1020.0		1020.5		1019.8		1018.3		1017.5		1018.2		1018.5		1018.4		1019.0
18	1017.5		1017.1		1015.7		1016.2		1017.2		1016.7		1015.6	1014.9	1014.6	1014.5	1014.0	1014.7	1013.8	1014.3	1014.9	1015.4	1015.7	1015.9	1015.5
19	1015.9	1015.3	1014.8	1014.7	1014.8	1015.6	1016.0	1016.8	1018.1	1017.7	1017.9	1017.8	1016.9	1016.1	1015.5	1014.8		1015.2	1014.9	1014.5	1014.8	1014.6	1014.3	1013.8	1015.7
20	1013.9	1013.3	1012.9	1012.4	1012.1	1012.0	1012.2	1013.1	1013.6	1014.0	1013.7	1012.8	1012.1	1011.1	1010.0	1009.8	1009.0	1009.1	1009.6	1010.6	1011.1	1011.2	1011.8	1011.3	1011.8
21	1011.3	1011.1	1010.8	1010.0	1009.5	1009.9	1009.4	1010.0	1010.5	1010.5	1010.6	1010.0	1009.7	1009.2	1008.1	1007.6	1009.0	1008.8	1007.3	1008.2	1009.0	1010.5	1011.4	1012.6	1009.8
22	1012.8	1012.6	1012.6	1012.0	1012.7	1012.9	1013.7	1014.6	1015.1	1015.3	1015.6	1015.7	1015.3	1014.3	1014.5	1014.5	1015.3	1015.4	1015.2	1016.2	1016.8	1017.5	1018.3	1018.0	1014.9
23	1018.3	1018.1	1018.1	1018.6	1018.7	1019.3	1019.9	1021.4	1021.8	1021.5	1022.0	1021.5	1020.9	1020.4	1020.7	1020.6	1020.6	1021.3	1021.6	1021.7	1021.7	1023.3	1023.2	1022.4	1020.7
24	1021.7	1021.7	1021.2	1021.0	1019.9	1020.5	1019.4	1019.9	1020.2	1019.9	1019.3	1019.2	1018.6	1017.7	1016.5	1016.5	1016.5	1017.0	1016.9	1017.3	1017.1	1017.3	1017.0	1015.7	1018.7
25	1015.9	1014.9	1013.4	1013.9	1013.8	1014.2	1014.8	1015.2	1016.4	1016.0	1016.8	1017.0	1016.6	1016.1	1016.6	1016.2	1015.9	1016.3	1016.4	1016.6	1017.7	1018.8	1019.0	1018.8	1016.1
26	1018.8	1018.8	1019.3	1018.7	1018.6	1018.9	1019.3	1020.3	1021.1	1021.8	1021.5	1021.9	1020.9	1019.9	1019.1	1018.7	1018.2	1018.0	1018.5	1018.8	1019.2	1019.8	1019.6	1019.2	1019.5
27	1017.9	1017.6	1016.8	1016.7	1016.8	1017.4	1017.8	1018.1	1018.4	1018.5	1018.4	1018.2	1017.2	1016.1	1014.9	1014.5	1013.8	1013.6	1013.4	1013.5	1013.9	1014.0	1013.9	1013.5	1016.0
28	1012.8	1012.9	1012.6	1012.4	1012.1	1012.1	1011.7	1011.4	1011.5	1010.7	1010.6	1010.6	1009.8	1008.9	1008.2	1007.8	1007.2	1006.9	1007.7	1008.1	1008.6	1008.7	1009.1	1008.5	1010.0
29	1008.3	1007.8	1007.4	1007.4	1008.0	1008.0	1008.9	1008.8	1009.5	1009.9	1010.7	1010.5	1010.9	1009.6	1009.5	1009.0	1009.1	1009.1	1009.7	1009.9	1011.4	1012.4	1012.6	1013.5	1009.7
30	1013.3	1011.9	1012.4	1013.3	1013.3	1013.6	1014.1	1015.1	1015.6	1015.4	1015.2	1014.7	1014.3	1013.8	1013.3	1013.2	1013.7	1013.7	1013.8	1014.5	1015.5	1016.6	1016.9	1017.0	1014.3
31	1017.2	1017.3	1017.0	1017.4	1017.8	1018.7	1018.8	1019.8	1020.9	1020.2	1019.7	1019.8	1019.3	1019.7	1019.8	1019.7	1019.7	1020.4	1020.5	1021.0	1021.8	1021.7	1022.4	1022.6	1019.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1006.4	1005.9	1005.5	1005.0	1005.3	1005.3	1006.6	1008.9	1009.8	1010.8	1011.4	1011.8	1011.6	1010.4	1010.2	1009.9	1009.7	1010.0	1010.7	1011.7	1012.0	1012.7	1013.8	1012.7	1009.5
2	1012.5	1012.0	1011.9	1012.2	1011.7	1012.4	1013.0	1013.5	1014.0	1013.8	1014.1	1014.2	1013.8	1013.0	1013.0	1012.3	1013.5	1013.2	1014.1	1013.6	1014.1	1015.1	1015.1	1014.7	1013.4
3	1014.7	1013.5	1013.3	1013.5	1013.5	1013.5	1013.9	1014.9	1015.6	1016.0	1016.6	1016.5	1016.2	1015.9	1015.6	1015.3	1015.2	1015.0	1015.3	1014.5	1015.0	1015.3	1015.2	1015.8	1015.0
4	1014.8	1014.2	1014.0	1014.0	1012.8	1014.4	1013.9	1014.2	1013.7	1013.7	1014.3	1013.9	1014.2	1013.3	1012.8	1012.7	1012.5	1012.2	1012.7	1012.5	1012.6	1013.0	1013.5	1013.1	1013.3
5	1012.7	1012.2	1012.1	1011.8	1011.4	1011.5	1011.9	1012.3	1012.3	1011.7	1011.7	1011.4	1010.3	1009.6	1008.6	1008.1	1008.2	1008.3	1009.5	1009.3	1011.1	1011.3	1011.5	1011.0	1010.8
6	1010.4	1010.2	1009.3	1009.1	1008.9	1009.5	1009.5	1009.4	1010.1	1011.4	1011.6	1011.3	1011.8	1011.4	1010.8	1010.7	1010.7	1011.5	1011.0	1010.8	1011.8	1011.6	1012.1	1011.8	1010.7
7	1011.4	1011.2	1010.7	1009.9	1010.8	1011.9	1012.7	1013.3	1013.5	1013.6	1013.3	1013.7	1013.5	1012.3	1011.8	1011.8	1011.7	1011.8	1012.2	1012.3	1012.7	1012.4	1011.9	1011.6	1012.2
8	1011.2	1010.6	1010.4	1010.8	1009.4	1009.9	1010.9	1011.1	1010.2	1010.7	1010.0	1009.9	1009.1	1009.3	1008.5	1008.3	1008.3	1008.1	1008.4	1008.5	1009.2	1009.7	1009.8	1009.6	1009.7
9	1009.7	1009.2	1008.6	1008.4	1007.7	1008.6	1008.8	1009.4	1009.8	1009.8	1010.2	1009.5	1009.1	1008.8	1008.5	1007.8		1008.2	1008.6	1009.0	1009.6	1010.4	1010.8	1009.9	1009.1
10	1009.4	1009.1	1009.2	1008.8	1009.3	1009.3	1009.8	1010.5	1010.6	1011.1	1011.3	1010.8	1010.5	1010.0	1009.5	1009.4	1009.1	1009.2	1009.7	1010.4	1011.1	1011.6	1011.8	1011.6	1010.1
11	1010.8	1010.2	1009.7	1008.9	1010.0	1010.2	1010.9	1011.6	1012.3	1012.5	1012.5	1012.6	1012.4	1011.1	1010.5	1010.4	1010.1	1010.5	1011.1	1011.4	1011.6	1012.0	1012.3	1011.3	1011.1
12	1011.4	1010.1	1009.9	1009.4	1009.9	1010.6	1010.9	1011.3	1011.5	1011.1	1011.6	1011.6	1010.9	1010.3	1010.0	1009.1	1009.4	1010.1	1010.0	1010.9	1011.3	1011.6	1011.8	1011.3	1010.7
13	1010.4	1010.3	1009.6	1009.1	1008.6	1008.8	1009.5	1009.9	1010.3	1010.6	1010.9	1011.0	1010.2	1009.4	1008.6	1007.9	1007.8	1007.6	1007.7	1008.2	1008.4	1009.1	1009.3	1009.0	1009.3
14	1008.5	1008.0	1007.5	1007.1	1007.5	1008.0	1008.2	1008.9	1009.3	1010.2	1009.9	1009.4	1009.1	1009.1	1008.5	1008.4	1008.3	1009.0	1009.0	1009.6	1009.9	1010.4	1010.3	1010.1	1008.9
15	1010.0	1009.6	1009.5	1009.3	1008.8	1009.2	1009.5	1009.9	1010.7	1010.3	1010.1	1010.2	1009.6	1009.2	1008.3	1007.9	1006.5	1007.4	1007.3	1007.2	1008.0	1008.9	1008.7	1008.3	1008.9
16	1008.1	1007.0	1006.0	1006.0	1006.2	1006.2	1006.4	1006.2	1006.5	1006.8	1006.4	1006.1	1005.4	1004.7	1004.0	1004.3	1004.1	1003.9	1003.7	1004.6	1004.8	1005.2	1005.7	1006.3	1005.6
17	1005.6	1005.3	1003.0	1004.1	1004.0	1003.7	1003.3	1004.2	1004.3	1004.5	1006.0	1003.6	1004.0	1003.9	1003.5	1002.7	1002.6	1002.3	1002.6	1003.2	1003.6	1003.4	1003.7	1003.6	1003.8
18	1002.8	1002.7	1002.2	1002.7	1002.9	1002.5	1002.7	1003.6	1004.1	1004.6	1004.6	1004.3	1004.4	1003.7	1003.4	1003.2	1003.2	1003.5	1003.1	1003.9	1004.9	1005.9	1005.6	1005.6	1003.8
19	1005.2	1005.0	1004.5	1004.9	1004.5	1005.0	1005.6	1006.0	1006.0	1006.3	1007.3	1006.6	1006.6	1006.4	1006.0	1005.3	1004.3	1003.9	1004.1	1005.0	1006.2	1007.1	1007.2	1007.0	1005.7
20	1006.2	1005.6	1005.2	1004.4	1004.5	1004.3	1005.0	1006.0	1006.8	1007.2	1008.2	1009.0	1009.3	1009.0	1009.7	1007.8	1008.7	1008.6	1010.0	1010.6	1011.3	1011.5	1011.5	1010.5	1008.0
21	1010.9	1010.3	1010.2	1010.1	1010.7	1010.9	1011.0	1011.8	1012.2	1011.9	1012.3	1011.5	1011.1	1011.2	1010.5	1010.4	1010.1	1010.1	1009.2	1009.5	1009.3	1010.7	1011.0	1011.0	1010.7
22	1010.4	1009.8	1009.5	1009.5	1009.3	1009.6	1009.9	1010.3	1010.1	1010.2	1009.7	1010.3	1010.0	1009.6	1008.9	1008.4	1008.5	1008.3	1008.2	1009.1	1009.4	1009.5	1010.1	1009.4	1009.5
23	1009.3	1009.2	1009.1	1008.8	1009.4	1010.1	1010.5	1011.8	1012.2	1012.6	1012.8	1012.2	1011.7	1011.3	1010.8	1010.5	1010.2	1010.1	1010.6	1011.3	1012.2	1012.8	1013.1	1011.8	1011.0
24	1011.5	1010.9	1010.5	1010.0	1010.2	1010.4	1011.2	1012.1	1012.5	1012.7	1012.4	1012.2	1011.0	1010.6	1010.1	1009.9	1009.6	1009.3	1009.4	1009.8	1011.2	1011.4	1011.5	1011.0	1010.9
25	1010.5	1010.3	1009.7	1009.4	1009.5	1009.7	1010.0	1010.4	1010.8	1010.9	1010.1	1010.6	1010.4	1009.7	1009.2	1008.9	1008.5	1008.7	1008.9	1009.1	1009.7	1009.9	1009.9	1009.7	1009.8
26	1009.3	1008.8	1008.2	1008.5	1008.4	1008.6	1009.2	1009.8	1010.1	1010.4	1010.6	1010.1	1009.7	1009.2	1008.9	1008.4	1008.0	1008.2	1008.2	1008.5	1009.1	1009.3	1009.2	1009.0	1009.1
27	1008.1	1007.3	1007.1	1007.2	1007.5	1007.9	1008.4	1009.0	1008.7	1009.3	1009.3	1008.8	1008.5	1008.1	1007.9	1007.6	1006.9	1007.1	1007.3	1007.9	1008.5	1009.1	1008.8	1008.8	1008.1
28	1008.7	1008.3	1007.8	1007.4	1007.9	1008.0	1008.3	1008.8	1009.7	1009.8	1010.6	1010.9	1010.9	1010.6	1009.8	1009.8	1009.3	1009.8	1010.0	1010.8	1011.8	1012.4		1012.4	1009.7
29	1012.1	1011.3	1010.6	1010.4	1010.1	1010.2	1010.6	1011.3	1012.3	1012.7	1012.2	1012.8	1012.3	1011.8	1012.2	1011.2	1011.1	1010.8	1011.6	1011.2	1011.7	1012.4	1012.0	1012.1	1011.5
30	1011.4	1010.4	1010.3	1010.3	1010.6	1009.9	1010.3	1010.6	1010.6	1010.9	1010.4	1010.1	1010.1	1009.2	1008.2	1008.2	1007.3	1007.3	1007.6	1008.1	1008.6	1009.2	1009.3	1009.3	1009.5
31	1008.8	1008.4	1007.8	1008.0	1007.8	1008.1	1008.5	1008.4	1009.3	1009.5	1009.7	1009.4	1009.0	1008.8	1008.2	1008.1	1008.2	1007.9	1008.2	1008.6	1009.3	1009.7	1010.6	1010.3	1008.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1009.5		1008.5	1008.1	1007.9	1008.1	1008.1	1008.6	1009.0	1009.1	1008.8	1008.2	1007.9	1007.6	1006.7	1006.2	1006.0	1006.3	1006.6	1007.2	1007.8	1008.2	1007.9	1007.5	1007.8
2	1007.1	1006.0	1006.0	1005.1	1004.5	1004.5	1004.7	1005.8	1005.7	1006.3	1006.4	1005.9	1005.8	1005.2	1004.9	1004.3	1003.9	1004.0	1004.2	1004.5	1005.0	1006.8	1007.5	1007.8	1005.5
3	1007.5	1007.4	1006.5	1006.4	1005.9	1006.0	1006.0	1006.5	1007.1	1008.0	1008.0	1008.1	1007.6	1007.7	1006.9	1005.9	1006.0	1006.2	1007.4	1007.6	1007.6	1007.5	1007.8	1007.8	1007.1
4	1007.3	1007.3	1007.2	1007.3	1007.5	1007.7	1008.3	1008.3	1008.8		1009.8	1010.2	1009.1	1008.7	1008.4	1008.4	1007.9	1007.6		1008.4	1009.5	1009.9	1010.1	1010.3	1008.5
5	1009.9	1009.4	1009.3	1009.2	1009.4	1009.6	1009.9	1010.3	1010.6	1011.5	1011.8	1011.7	1011.7	1011.4	1011.2	1011.2	1010.6	1010.0	1010.0	1010.1	1010.2	1011.0	1011.3	1011.1	1010.5
6	1010.7	1009.8	1010.0	1009.2	1009.3	1009.9	1010.7	1010.7	1011.0	1011.2	1011.6	1011.7	1011.3	1011.3	1011.0	1010.6	1010.2	1010.1	1009.9	1010.0	1009.9	1010.5	1011.0	1010.5	1010.5
7	1010.3	1009.4	1008.9	1008.8	1009.3	1009.6	1010.7	1011.1	1010.5	1010.8	1010.4	1010.6	1010.2	1009.8	1009.8	1009.3	1009.6	1009.8	1009.5	1009.4	1009.3	1009.5	1009.9	1009.4	1009.8
8	1009.0	1009.0	1008.5	1008.2	1008.3	1008.5	1009.0	1009.4	1009.0	1008.9	1008.4	1008.1	1007.7	1006.5	1006.3	1006.3	1006.1	1006.1	1006.4	1006.6	1006.9	1007.0	1006.8	1006.1	1007.6
9	1005.6	1005.1	1004.7	1004.5	1003.7	1003.8	1004.3	1004.6	1004.2	1004.0	1004.4	1004.3	1003.8	1003.1	1002.3	1002.2	1002.1	1002.2	1002.6	1002.7	1002.3	1002.3	1002.2	1002.3	1003.5
10	1002.1	1002.2	1001.7	1001.1	1001.6	1001.4	1002.4	1002.4	1003.7	1003.5	1003.5	1002.9	1004.0	1003.6	1003.4	1003.2	1002.3	1002.4	1002.6	1003.5	1003.4	1004.2	1004.4	1004.4	1002.9
11	1004.2	1003.4	1002.9	1002.9	1002.2	1003.3	1003.5	1004.0	1004.0	1004.8	1004.9	1005.1	1005.2	1005.2	1005.2	1005.2	1005.2	1005.6	1005.8	1006.7	1007.5	1007.8	1008.1	1008.2	1005.0
12	1007.5	1007.1	1006.7	1006.7	1006.7	1007.3	1007.6	1007.8	1008.0	1008.1	1007.9	1008.1	1008.0	1007.6	1007.6	1007.0	1006.5	1007.2	1007.5	1008.0	1007.7	1007.7	1008.3	1007.4	1007.5
13	1006.6	1005.9	1005.3	1004.4	1004.6	1004.2	1004.8	1004.9	1005.1	1005.6	1005.8	1005.0	1004.1	1003.5	1002.5	1001.9	1001.6	1000.9	1001.5	1001.5	1001.8	1001.6	1001.9	1001.3	1003.6
14	1000.1	999.4	1000.2	999.7	999.5	1000.7	1001.8	1002.5	1002.5	1002.8	1002.7	1003.2	1002.9	1003.0	1003.2	1003.0	1002.5	1002.5	1003.0	1003.6	1004.5	1005.1	1005.7	1005.7	1002.5
15	1005.3	1005.7	1005.6	1005.8	1005.8	1006.1	1007.1	1007.5	1007.7	1007.8	1008.0	1008.2	1007.7	1007.1	1007.1	1007.4	1006.7	1006.6	1006.4	1006.5	1006.9	1007.6	1007.9	1007.6	1006.9
16	1007.2	1006.6	1006.2	1005.8	1006.1	1006.5	1007.0	1007.4	1007.7	1007.8	1007.9	1007.8	1007.3	1007.1	1006.7	1006.7	1006.3	1006.8	1007.2	1007.8	1008.1	1009.0	1009.3	1009.2	1007.3
17	1008.5	1008.2	1008.7	1008.7	1009.1	1009.6	1009.8	1009.9	1010.1	1010.5	1010.3	1010.2	1009.8	1009.9	1010.0	1009.5	1009.7		1010.3	1010.4	1011.0	1011.0	1011.2	1011.1	1009.9
18	1010.8	1009.8	1009.3	1009.2	1009.4	1009.3	1009.7	1010.0	1010.1	1009.9	1009.7	1009.6	1009.8	1009.4	1009.4	1009.5	1008.7	1008.4	1008.3	1008.2	1009.0	1009.2	1009.1	1008.4	1009.3
19	1007.6	1007.3	1007.6	1007.5	1007.3	1007.5	1007.6	1008.0	1007.9	1007.7	1007.6	1007.5	1007.3	1007.0	1006.7	1006.2	1005.7	1005.4	1005.9	1006.2	1006.3	1006.6	1006.6	1006.5	1007.0
20	1005.9	1005.8	1005.5	1005.2	1005.0	1005.3	1006.1	1006.6	1006.2	1006.4	1006.6	1006.4	1005.9	1004.8	1005.3	1004.6	1004.7	1004.3	1004.8	1005.5	1005.7	1005.9	1006.0	1005.8	1005.6
21	1005.7	1004.9	1004.3	1004.1	1004.6	1005.0	1004.3	1004.5	1004.6	1004.1	1004.0	1004.3		1003.6	1002.9	1002.4	1002.3	1002.6	1003.2	1003.1	1003.3	1003.4	1004.0	1003.8	1003.9
22	1003.6	1002.9	1002.3	1002.3	1002.3	1002.4	1002.5	1002.7	1002.6	1002.8	1002.8	1002.6	1002.0	1002.1	1003.2	1003.1	1003.0	1003.4	1003.6	1004.4	1003.9	1004.4	1004.4	1004.1	1003.1
23	1003.7	1003.6	1003.1	1002.3	1002.2	1002.6	1003.6	1002.4	1003.3	1003.5	1004.0	1004.0	1003.7	1004.7	1004.8	1005.2	1004.4	1005.8	1006.4	1007.6	1007.8	1008.1	1008.2	1008.0	1004.7
24	1007.4	1007.2	1007.0	1007.2	1007.5	1007.9	1009.1	1008.4	1008.9	1009.6	1010.1	1009.9	1009.6	1009.6	1009.2	1009.0	1008.9	1009.5	1009.3	1009.4	1009.7	1010.1	1010.4	1010.1	1009.0
25	1009.7	1009.4	1008.6	1007.9	1008.0	1008.3	1008.6	1008.6	1008.2	1009.0	1008.8	1008.4	1007.8	1006.6	1005.9	1005.8	1006.9	1007.0	1008.2	1008.5	1007.7	1007.8	1008.2	1007.7	1008.0
26	1007.0	1006.2	1005.5	1005.3	1005.6	1005.8	1005.7	1005.5	1005.6	1005.9	1005.5	1005.3	1004.3	1004.0	1003.7	1002.9	1002.3	1002.3	1002.9	1003.0	1003.5	1004.4	1004.5	1003.7	1004.6
27	1003.2	1002.9	1002.4	1002.1	1001.6	1001.8	1002.1	1002.6	1003.0	1003.3	1003.3	1003.3	1002.8	1002.3	1001.7	1001.8	1001.2	1001.4	1001.8	1002.2	1002.3	1002.7	1003.2	1003.3	1002.4
28	1003.5	1002.9	1002.6	1002.6	1002.6	1003.0	1003.4	1003.7	1003.5	1003.6	1003.5	1003.3	1002.8	1002.5	1002.3	1002.1	1001.9	1001.9	1002.2	1002.3	1003.0	1003.4	1003.1	1002.8	1002.9
29	1002.2	1001.8	1001.8	1001.8	1001.7	1001.3	1002.3	1002.7	1002.8	1003.6	1003.1	1002.4	1002.2	1002.0	1002.0	1002.1	1001.8	1001.7	1002.1	1002.1	1003.0	1003.6	1003.9	1003.3	1002.4
30	1002.5	1002.2		1001.9	1002.0	1002.4	1003.0	1003.2	1003.7	1003.1	1003.7	1003.8	1003.6	1003.2	1003.0	1002.4	1002.2	1002.9	1003.0	1003.3	1004.2	1004.2	1003.9	1003.3	1003.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1003.4		1002.6	1002.7	1003.0	1003.5	1003.9	1004.3	1004.6	1004.7	1005.0	1004.8	1004.6	1004.1	1003.1	1002.2	1002.1	1002.1	1002.1	1002.3	1003.1	1003.1	1002.8	1002.1	1003.3
2	1000.9	1000.2	1000.1	1000.2	1000.8	1001.4	1001.7	1001.7	1002.0	1002.1	1002.1	1002.5	1003.3	1003.4	1003.7	1003.2	1003.8	1004.3	1005.0	1005.6	1005.6	1006.0	1006.5	1006.3	1003.0
3	1006.3	1006.5	1006.0	1005.8	1006.4	1007.2	1007.9	1007.5	1007.6	1007.9	1007.7	1008.4	1007.8	1007.8	1007.3	1007.5	1006.9	1007.5	1007.6	1008.0	1008.5	1009.4	1009.5	1009.1	1007.6
4	1008.3	1007.7	1007.9	1007.9	1008.0	1007.7	1008.1	1008.4	1008.1	1008.2	1008.1	1008.1	1007.9	1007.9	1007.7	1006.5	1006.1	1006.4	1005.9	1006.5	1007.1	1007.2	1007.0	1006.5	1007.5
5	1005.6	1005.3	1004.8	1004.5	1004.1	1004.2	1004.1	1004.0	1003.8	1003.1	1003.7	1002.9	1002.8	1002.3	1002.3	1002.0	1001.6	1000.3	1000.6	1000.9	1001.6	1002.2	1002.1	1002.1	1003.0
6	1001.6	1001.1	1000.8	1000.9	1001.5	1000.8	1000.7	1000.5	1001.0	1001.5	1001.8	1002.0	1002.1	1001.3	1001.3	1001.0	1001.2	1001.8	1001.5	1001.9	1002.2	1002.5		1002.6	1001.5
7	1002.5	1002.9	1002.3	1001.8	1002.1	1002.4	1002.6	1003.0	1002.8	1002.6	1003.0	1002.9	1002.9	1003.6	1004.3	1004.6	1004.5	1004.5	1004.5	1004.5	1005.3	1006.1	1006.6	1007.0	1003.7
8	1006.5	1006.3	1005.7	1005.5	1005.8	1005.8	1005.8	1006.2	1006.3	1006.3	1006.0	1005.7	1005.6	1005.3	1005.1	1004.5	1004.9	1005.0	1004.7	1004.7	1005.4	1005.8	1006.0	1005.7	1005.6
9	1005.2	1004.3	1003.5	1003.4	1002.9	1003.2	1003.5	1003.7	1004.2	1004.2	1004.3	1003.3	1002.6	1002.1	1002.0	1001.7	1001.4	1001.4	1001.7	1002.3	1002.5	1002.7	1002.9	1002.9	1003.0
10	1002.5	1001.6	1001.1	1001.4	1001.4	1001.7	1002.0	1002.5	1003.1	1003.2	1003.0	1002.7	1002.0	1002.0	1002.5	1002.3	1002.7	1003.0	1004.1	1005.2	1005.9	1005.9	1006.8	1006.7	1003.1
11	1006.8	1006.5	1006.3	1006.3	1006.7	1007.3	1007.5	1008.6	1009.1	1009.3	1009.4	1009.6	1009.2	1009.4	1009.3	1008.9	1008.5	1008.4	1008.7	1009.5	1009.5	1009.8	1010.0	1010.1	1008.5
12	1009.8	1009.6	1009.0	1008.9	1008.2	1008.0	1008.5	1009.2	1008.9	1009.0	1008.8	1008.5	1008.0	1007.8	1007.5	1007.7	1007.2	1006.7	1006.7	1007.1	1007.4	1007.3	1007.4	1007.3	1008.1
13	1006.3	1005.7	1005.4	1005.0	1005.1	1005.3	1005.4	1005.6	1005.2	1004.7	1004.4	1004.2	1003.4	1002.5	1002.3	1002.1	1002.2	1001.9	1002.3	1002.8	1003.5	1004.2	1004.5	1004.5	1004.1
14	1003.9	1003.6	1002.9	1002.2	1002.4	1002.2	1002.6	1003.3	1003.5	1004.3	1004.3	1004.0	1004.1	1003.2	1002.5	1002.9	1003.6	1004.3	1004.7	1005.5	1005.9	1006.0	1006.3	1005.8	1003.9
15	1005.6	1005.2	1005.2	1005.2	1004.9	1004.9	1005.1	1005.4	1005.5	1005.9	1006.1	1005.8	1005.7	1005.6	1005.5	1005.6	1005.1	1005.0	1005.3	1005.3	1004.9	1005.3	1005.7	1006.0	1005.4
16	1005.8	1005.6	1005.6	1005.5	1005.9	1006.2	1006.9	1006.7	1006.8	1006.2	1006.1	1005.8	1005.7	1005.0	1004.4	1004.4	1004.3	1004.2	1004.4	1004.7	1004.6	1004.7	1005.0	1004.9	1005.4
17	1004.4	1003.5	1002.8	1002.2	1002.5	1002.9	1003.2	1002.7	1002.3	1002.2	1002.2	1001.9	1001.7	1001.5	1001.2	1000.4	999.9	999.7	999.7	999.9	1000.6	1000.4	999.9	999.7	1001.6
18	999.2	998.1	997.8	996.5	996.8	996.6	997.0	997.0	997.0	996.8	996.9	996.6	996.1	995.4	995.2	995.2	995.3	995.5	995.1	995.8	995.9	996.7	996.5	996.3	996.5
19	996.4	996.1	995.9	995.9	996.4	996.0	996.3	997.4	997.9	998.2	999.1	998.8	999.0	999.2	998.7	999.1	999.2	999.0	999.6	999.9	1000.3	1001.1	1001.6	1002.3	998.5
20	1002.2	1002.0	1001.9	1001.8	1002.2	1002.8	1003.3	1004.2	1005.1	1005.6	1005.2	1005.5	1005.5	1005.6	1004.8	1004.6	1004.9	1004.5	1005.4	1005.3	1005.7	1006.4	1007.6	1007.3	1004.6
21	1006.3	1005.8	1005.6	1005.2	1005.4	1005.9	1006.8	1007.8	1008.2	1008.0	1007.0	1006.8	1006.1	1006.7	1006.4	1005.9	1005.9	1005.6	1005.9	1006.2	1007.4	1007.6	1007.9	1007.7	1006.6
22	1007.7	1007.4	1006.8	1006.6	1006.2	1006.0	1006.9	1007.2	1007.7	1007.5	1007.2	1007.1	1006.9	1006.4	1005.9	1005.6	1006.0	1006.1	1006.3	1007.4	1007.8	1008.1	1007.9	1008.2	1007.0
23	1008.1	1007.7	1007.3	1007.1	1006.7	1007.3	1007.5	1007.8	1008.0	1007.6	1007.3	1007.3	1007.1	1006.9	1006.3	1006.0	1006.0	1006.1	1006.1	1006.4	1006.4	1007.0	1007.1	1006.9	1007.0
24	1006.4	1006.5	1006.4	1006.2	1006.2	1006.6	1007.1	1007.9	1008.1	1008.4	1007.7	1007.6	1007.4	1007.3	1007.3	1006.9	1006.7	1006.7	1007.2	1007.6	1008.4	1008.4	1008.3	1007.8	1007.3
25	1007.9	1007.6	1007.6	1007.9	1007.7	1008.0	1008.7	1009.0	1009.2	1009.2	1008.8	1008.2	1008.1	1007.5	1006.8	1006.7	1006.9	1006.6	1007.1	1007.3	1007.6	1008.1	1008.0	1007.5	1007.8
26	1007.2	1006.8	1006.7	1006.2	1006.2	1006.7	1006.9	1007.5	1007.4	1007.4	1007.1	1006.9	1006.4	1005.9	1005.7	1005.0	1005.0	1004.8	1005.4	1005.9	1006.4	1005.9	1006.0	1006.0	1006.3
27	1005.7	1005.5	1005.7	1005.8	1005.7	1005.8	1006.4	1006.8	1006.9	1007.2	1006.9	1007.1	1006.9	1006.2	1005.7	1005.0	1004.4	1005.5	1006.2	1006.4	1007.5	1008.1	1008.1	1007.8	1006.4
28	1007.2	1007.2	1006.0	1005.7	1005.6	1006.2	1007.2	1008.0	1008.8	1009.4	1009.4	1009.7	1009.6	1009.0	1008.3	1007.9	1007.7	1007.5	1007.5	1007.2	1007.8	1008.5	1008.6	1008.9	1007.9
29	1008.6	1008.1	1008.0	1007.8	1007.9	1008.0	1008.3	1008.5	1009.3	1009.2	1009.6	1009.5	1008.9	1008.3	1007.9	1007.4	1006.3	1006.1	1005.8	1006.5	1007.3	1007.7	1008.2	1008.1	1008.0
30	1008.1	1008.1	1008.0	1007.6	1007.6	1007.3	1007.5	1008.0	1007.9	1008.0	1007.9	1007.8	1007.3	1006.4	1006.0	1005.8	1005.6	1005.2	1004.9	1005.5	1005.9	1006.2	1006.3	1006.7	1006.9
31	1005.9	1005.8	1006.4	1006.6	1006.5	1007.0	1007.0	1007.1	1006.5	1006.8	1006.1	1005.6	1005.4	1004.6	1004.5	1005.1	1005.2	1005.1	1005.0	1005.6	1005.8	1006.0	1006.3	1007.3	1006.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1006.6	1006.2	1006.1	1005.9	1006.0	1006.1	1007.0	1007.0	1007.5	1007.4	1007.3	1006.8	1006.2	1006.1	1005.5	1005.1	1005.7	1005.7	1005.8	1006.2	1006.7	1007.3	1007.4	1007.4	1006.5
2	1006.9	1006.7	1006.6	1006.5	1006.1	1006.1	1006.1	1006.6	1006.1	1005.9	1006.1	1006.2	1006.0	1005.5	1005.2	1004.8	1004.4	1004.4	1004.3	1004.7	1005.5	1005.6	1006.0	1005.3	1005.7
3	1005.2	1004.1	1003.9	1003.3	1003.5	1003.3	1004.0	1004.0	1004.4	1004.7	1004.4	1004.1	1003.9	1003.7	1003.5	1003.3	1002.9	1002.3	1002.4	1002.9	1003.4	1003.6	1003.9	1003.7	1003.7
4	1003.2	1002.5	1002.2	1002.0	1001.9	1001.6	1002.0	1002.3	1002.0	1002.4	1002.0	1002.1	1001.7	1002.0	1002.1	1001.8	1001.5	1001.3	1001.8	1001.8	1002.0	1002.8	1002.9	1002.8	1002.1
5	1002.5	1002.7	1002.3	1001.7	1001.8	1002.1	1002.5	1003.1	1003.1	1003.5	1003.7	1003.5	1003.1	1002.6	1002.4	1002.4	1002.0	1001.8	1002.0	1002.4	1003.2	1003.9	1003.9	1003.3	1002.7
6	1003.0	1002.2	1002.4	1002.4	1002.5	1002.9	1003.6	1003.9	1003.9	1003.5	1003.6	1003.3	1002.8	1002.5	1002.1	1001.8	1001.8	1001.8	1001.8	1002.2	1002.6	1002.8	1002.7	1002.8	1002.7
7	1002.0	1001.8	1001.2	1001.2	1001.3	1001.2	1001.4	1001.3	1001.5	1001.2	1001.2	1000.6	1000.0	999.5	999.1	998.2	998.1	998.1	997.8	998.3	998.1	998.8	998.9	998.4	1000.0
8	998.0	997.1	996.4	996.3	996.1	995.9	995.9	995.9	996.2	996.4	996.2	996.2	995.5	994.4	993.0	992.4	992.7	992.7	992.2	992.2	992.0	992.5	992.2	991.5	994.6
9	990.9	989.9	988.4	987.9	987.9	986.6	986.6	986.7	986.4	986.4	986.3	985.9	985.8	985.2	985.0	984.6	983.5	984.1	984.6	984.9	985.4	986.2	987.6	986.5	986.4
10	986.7	986.8	986.9	987.4	988.1	987.9	989.3	990.1	990.9	991.5	991.8	992.0	992.0	991.7	991.9	991.8	991.9	992.4	992.7	993.7	994.8	995.4	995.9	996.1	991.2
11	995.9	996.0	995.8	995.7	995.9	996.8	997.9	998.1	998.8	998.9	999.0	998.7	998.1	997.8	997.4	997.3	997.4	998.1	999.0	999.1	999.7	999.9	999.9	1000.0	998.0
12	1000.2	999.9	999.4	999.7	999.4	1000.0	1000.0	1000.4	1001.1	1001.1	1001.4	1001.4	1000.9	1000.3	1000.7	1000.1	999.9	1000.1	1000.0	1000.3	1001.4	1001.6	1002.2	1001.9	1000.6
13	1001.9	1001.6	1000.9	1000.7	1000.7	1000.8	1000.9	1001.6	1001.3	1001.9	1002.2	1001.9	1001.9	1001.2	1000.3	999.6	999.7	999.9	1000.0	1000.8	1001.8	1002.4	1002.6	1002.4	1001.2
14	1002.3	1001.9	1001.7	1001.5	1001.4	1001.6	1001.7	1002.0	1001.9	1002.0	1001.9	1001.6	1001.1	1001.2	1000.5	1000.1	999.7	1000.0	1000.5	1000.7	1000.9	1001.5	1001.9	1001.8	1001.3
15	1000.9	1000.7	1000.5	1000.8	1000.3	1000.2	1000.6	1000.7	1000.4	1000.5	1000.4	1000.1	1000.2	1000.3	999.8	999.3	998.4	998.8	1000.0	1000.3	1000.4	1001.3	1001.5	1000.8	1000.3
16	1000.4	1000.0	1000.1	1000.5	1000.2	1000.3	1000.2	1000.6	1001.5	1002.0	1002.2	1002.1	1002.1	1001.7	1001.8	1001.5	1001.4	1001.5	1002.1	1002.7	1002.9	1003.9	1004.2	1004.3	1001.7
17	1003.9	1003.8	1003.2	1002.9	1002.8	1002.5	1003.6	1003.9	1004.1	1005.0	1004.6	1004.5	1004.0	1003.4	1002.8	1003.0	1003.1	1003.4	1004.3	1004.4	1005.0	1005.8	1005.8	1005.4	1004.0
18	1005.5	1005.3	1004.8	1004.7	1004.5	1004.3	1005.2	1005.6	1005.2	1005.7	1006.0	1006.0	1005.7	1005.2	1005.7	1005.0	1004.4	1004.4	1005.0	1005.0	1005.7	1005.6	1006.2	1005.8	1005.3
19	1005.4	1005.7	1005.0	1004.8	1004.8	1005.2	1005.7	1005.9	1005.4	1005.9	1006.3	1006.2	1005.9	1005.9	1005.6	1005.3	1004.7	1005.1	1005.5	1005.7	1006.6	1006.9	1006.2	1006.6	1005.7
20	1006.1	1005.3	1005.3	1005.1	1005.4	1005.1	1005.5	1006.1	1006.4	1006.9	1006.6	1006.2	1005.6	1005.0	1004.7	1004.2	1004.4	1004.1	1004.7	1005.6	1005.5	1005.8	1005.7	1005.3	1005.4
21	1004.4	1004.2	1004.2	1004.1	1004.2	1004.4	1005.0	1005.6	1006.1	1006.1	1006.0	1005.7	1005.2	1004.8	1004.5	1004.5	1004.8	1004.4	1005.1	1005.2	1005.6	1005.9	1006.0	1006.0	1005.1
22	1006.1	1005.7	1005.9	1005.5	1005.9	1005.8	1006.6	1006.9	1007.0	1006.8	1006.7	1006.3	1005.8	1005.0	1005.2	1004.9	1004.7	1005.2	1005.4	1006.0	1007.2	1007.4	1007.8	1007.9	1006.2
23	1007.5	1006.8	1006.7	1006.4	1006.5	1006.8	1007.2	1007.8	1008.3	1008.3	1008.1	1007.7	1007.3	1006.3	1005.9	1005.5	1005.6	1005.5	1005.7	1005.8	1006.2	1006.4	1006.5	1005.9	1006.7
24	1005.7	1005.3	1004.3	1003.6	1003.7	1002.8	1002.8	1003.7	1003.6	1003.0	1004.3	1003.3	1002.0	1001.4	1001.4	1001.5	1000.7	1000.2	999.6	999.8	999.9	1001.6	1001.3	1001.6	1002.4
25	1001.4	1000.7	1000.9	1001.1	1001.5	1002.3	1003.0	1004.1	1005.8	1006.6	1007.0	1007.3	1006.6	1005.8	1005.0	1004.5	1005.2	1005.5	1006.8	1007.8	1008.6	1009.3	1009.7	1010.1	1005.3
26	1009.4	1009.0	1008.1	1007.6	1007.5	1007.8	1008.4	1009.1	1009.6	1009.9	1009.9	1010.1	1009.7	1009.5	1009.4	1009.3	1009.2	1009.5	1009.9	1011.0	1011.0	1011.5	1011.6	1010.8	1009.5
27	1010.3	1009.5	1009.5	1009.3	1009.2	1009.7	1009.8	1009.8	1009.8	1009.0	1008.6	1008.3	1008.0	1007.8	1007.3	1007.4	1007.5	1007.5	1007.6	1008.0	1008.4	1008.6	1008.0	1008.0	1008.6
28	1007.7	1007.0	1006.9	1006.3	1006.1	1006.6	1006.8	1007.2	1006.9	1007.3	1007.1	1006.5	1006.0	1005.6	1004.3	1004.3	1003.6	1003.0	1004.0	1005.4	1005.9	1006.6	1006.5	1006.0	1006.0
29	1005.4	1005.4	1005.0	1005.0	1005.5	1005.8	1005.9	1006.5	1006.8	1007.0	1007.3	1007.2	1006.7	1006.4	1006.3	1006.0	1006.0	1006.5	1006.9	1007.3	1008.1	1008.6	1008.8	1008.3	1006.6
30	1007.7	1008.1	1007.8	1007.8	1007.9	1007.9	1008.0	1008.4	1009.3	1009.4	1009.6	1009.1	1009.1	1008.7	1008.3	1008.0	1007.7	1008.3	1008.7	1008.8	1009.4	1009.5	1009.4	1009.6	1008.6
31	1009.5	1008.7	1008.1	1008.1	1008.0	1008.2	1008.4	1008.6	1008.8	1008.5	1008.7	1008.3	1008.0	1007.5	1006.7	1006.5	1007.3	1007.5	1007.4	1007.7	1008.2	1008.6	1008.6	1008.3	1008.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1008.1	1007.2	1007.4	1007.1	1006.3	1006.9	1007.3	1008.1	1007.8	1007.8	1007.8	1008.1	1008.0	1007.5	1007.0	1006.8	1007.3	1007.4	1007.6	1008.2	1009.0	1009.5	1008.8	1008.1	1007.7
2	1007.2	1007.5	1007.9	1008.4	1008.3	1009.0	1009.6	1009.6	1010.0	1009.8	1009.3	1009.0	1008.0	1007.4	1007.4	1006.4	1005.9	1006.4	1007.0	1007.8	1008.6	1009.2	1008.1	1007.9	1008.2
3	1007.7	1007.5	1007.2	1007.4	1007.9	1007.7	1007.8	1008.5	1008.4	1008.2	1007.4	1007.5	1007.1	1006.5	1006.1	1005.9	1005.6	1005.6	1006.0	1006.4	1007.4	1007.6	1007.6	1007.4	1007.2
4	1006.3	1005.9	1005.7	1005.8	1005.8	1006.0	1006.0	1006.6	1006.7	1007.1	1007.2	1006.5	1006.2	1005.7	1004.8	1005.1	1005.3	1004.3	1005.1	1005.2	1005.6	1005.9	1005.7	1005.5	1005.8
5	1005.1	1004.2	1003.8	1003.1	1003.4	1003.6	1003.6	1004.0	1002.7	1003.7	1004.2	1003.5	1003.6	1002.3	1002.4	1001.9	1001.7	1001.4	1001.8	1001.9	1002.0	1002.1	1002.2	1002.1	1002.9
6	1001.2	1000.6	999.9	1000.1	1000.1	1000.7	1001.2	1001.7	1001.9	1002.0	1001.8	1001.5	1001.0	1000.2	999.8	1000.2	1000.0	1000.7	1001.0	1001.6	1001.9	1002.1	1002.2	1002.3	1001.1
7	1002.5	1002.3	1002.2	1002.0	1002.2		1003.5	1003.9	1004.9	1004.9	1004.6	1004.3	1004.0	1003.6	1003.1	1002.5	1003.2	1003.5	1004.0	1004.1	1004.9	1005.4	1005.7	1005.3	1003.8
8	1005.1	1005.1	1004.5	1004.2	1004.5	1005.3	1005.5	1006.1	1006.3	1006.2	1006.2	1006.0	1005.6	1004.8	1004.1	1004.1	1004.6	1004.4	1004.7	1005.2	1005.9	1006.3	1006.2	1005.8	1005.3
9	1005.6	1005.6	1004.9	1005.1	1004.9	1005.7	1006.2	1006.9	1007.2	1007.7	1007.6	1007.3	1006.8	1006.5	1005.9	1005.6	1005.6	1005.4	1005.7	1006.2	1007.0	1007.2	1007.6	1007.7	1006.3
10	1007.2	1007.3	1007.5	1007.5	1007.7	1008.1	1008.5	1009.3	1009.6	1010.1	1010.3	1009.9	1009.5	1008.8	1008.3	1007.8	1007.9	1008.1	1008.8	1009.3	1009.9	1010.9	1010.8	1010.9	1008.9
11	1010.8	1010.5	1010.5	1010.8	1010.9	1011.0	1011.3	1011.6	1011.7	1011.9	1012.0	1011.6	1011.5	1011.0	1010.4	1010.3	1010.9	1010.7	1011.2	1011.4	1011.5	1011.7	1011.8	1011.5	1011.2
12	1011.2	1010.9	1010.6	1010.5	1010.6	1010.3	1010.7	1011.2	1011.7	1011.5	1011.6	1011.1	1010.8	1009.8	1009.7	1009.4	1009.2	1009.5	1009.5	1009.8	1009.8	1009.8	1009.9	1009.5	1010.3
13	1009.4	1008.4	1007.9	1007.8	1007.7	1008.0	1008.3	1009.0	1009.2	1009.2	1009.3	1009.2	1008.1	1007.8	1007.3	1007.2	1007.4	1007.6	1007.7	1008.1	1008.8	1009.1	1008.8	1008.8	1008.3
14	1008.3	1008.0	1007.9	1007.8	1007.7	1007.7	1008.0	1008.5	1009.1	1009.1	1009.0	1008.5	1008.0	1007.6	1007.4	1007.4	1007.3	1007.7	1008.2	1008.5	1009.1	1009.5	1009.5	1009.2	1008.3
15	1009.0	1008.5	1008.2	1007.9	1007.8	1007.9	1008.2	1008.3	1008.9	1008.2	1008.3	1008.0	1008.0	1007.6	1007.1	1007.2	1007.3	1007.6	1007.5	1007.8	1008.2	1008.4	1008.3	1008.1	1008.0
16	1008.0	1007.8	1007.2	1006.9	1006.7	1007.0	1007.4	1007.9	1008.2	1008.0	1008.1	1008.0	1007.9	1007.5	1007.3	1007.4	1007.8	1008.3	1008.9	1009.1	1009.4	1009.4	1008.9	1008.7	1008.0
17	1008.6	1008.2	1007.9	1007.8	1008.2	1008.7	1009.6	1009.8	1010.3	1010.8	1010.4	1010.3	1009.7	1009.6	1009.1	1009.0	1009.1	1009.6	1009.8	1010.4	1011.4	1011.4	1011.3	1011.2	1009.7
18	1011.1	1010.5	1009.9	1009.6	1009.7	1010.3	1011.2	1012.3	1012.7	1013.0	1012.6	1012.0	1011.2	1010.7	1010.6	1010.4	1011.0	1011.3	1012.0	1013.2	1013.9	1014.4	1013.9	1012.9	1011.7
19	1011.9	1011.5	1011.3	1011.3	1011.0	1011.5	1012.0	1012.4	1013.0	1013.2	1012.8	1012.2	1011.4	1011.1	1010.6	1010.2	1010.5	1010.6	1010.7	1011.0	1011.1	1011.3	1010.7	1009.8	1011.4
20	1009.4	1008.8	1007.8	1007.2	1007.5	1007.9	1007.7	1008.1	1008.1	1008.6	1007.9	1007.5	1006.3	1005.8	1005.2	1004.6	1004.2	1004.4	1004.8	1005.2	1005.4	1004.9	1004.0	1003.8	1006.5
21	1003.8	1003.1	1002.2	1002.1	1001.9	1002.0	1003.0	1003.5	1003.8	1004.1	1003.8	1003.2	1003.0	1002.9	1003.0	1003.8	1004.7	1005.0	1005.6	1006.2	1007.2	1007.5	1007.9	1007.6	1004.2
22	1007.7	1007.4	1007.3	1007.2	1007.8	1008.1	1009.3	1010.0	1010.7	1011.4	1011.6	1011.6	1011.2	1011.2	1010.9	1011.3	1011.9	1013.0	1013.5	1014.3	1015.2	1015.5	1015.5	1015.7	1011.2
23	1015.5	1015.3	1014.9	1014.8	1014.9	1015.5	1016.0	1017.0	1017.6	1018.2	1018.2	1018.3	1017.7	1017.3	1017.1	1016.8	1016.8	1017.2	1017.7	1017.9	1018.6	1018.7	1018.5	1018.4	1017.0
24	1018.0	1017.6	1017.5	1017.4	1017.3	1017.7	1017.8	1018.8	1019.2	1019.3	1019.3	1019.1	1019.0	1018.1	1017.5	1017.5	1017.4	1017.4	1017.7	1018.0	1018.7	1019.1	1019.3	1018.8	1018.2
25	1018.6	1018.1	1017.9	1017.8	1017.5	1017.4	1017.6	1018.2	1018.5	1018.9	1019.0	1018.4	1017.9	1017.7	1017.3	1017.4	1017.3	1017.5	1017.5	1017.8	1018.0	1018.5	1018.4	1018.1	1018.0
26	1017.8	1017.4	1017.2	1016.9	1016.9	1016.9	1016.8	1017.3	1017.4	1017.8	1017.9	1017.9	1017.4	1016.9	1016.8	1016.4	1016.3	1016.7	1017.0	1017.1	1017.8	1018.5	1018.2	1017.9	1017.3
27	1018.1	1017.3	1016.9	1016.7	1016.8	1016.9	1017.0	1016.6	1017.0	1017.3	1017.1	1016.8	1016.1	1015.2	1015.0	1015.4	1015.5	1015.5	1015.7	1015.4	1017.0	1016.5	1016.2	1016.4	1016.4
28	1016.1	1015.4	1014.9	1014.2	1014.2	1014.3	1014.1	1014.4	1015.0	1015.3	1015.5	1015.2	1014.6	1013.9	1013.5	1013.6	1013.9	1013.8	1014.9	1014.4	1014.7	1014.3	1014.4	1013.9	1014.5
29	1013.7	1013.4	1012.6	1012.1	1012.3	1013.0	1013.0	1013.9	1013.6	1013.0	1013.4	1012.8	1012.6	1011.8	1011.1	1011.0	1011.4	1011.6	1011.5	1011.7	1011.3	1011.3	1011.3	1011.0	1012.3
30	1011.0	1010.2	1009.5	1008.8	1008.6	1008.3	1008.8	1009.3	1009.9	1009.4	1008.9	1008.0	1006.9	1005.1	1003.4	1003.0	1002.7	1002.8	1002.3	1000.9	1000.2	999.7	996.6	994.5	1005.4
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	996.6	997.0	997.9	998.3	999.7	1001.0	1002.3	1003.9	1005.2	1005.9	1006.0	1005.8	1005.7	1005.3	1005.0	1005.4	1005.8	1006.2	1006.9	1007.7	1008.0	1008.8	1009.1	1009.1	1004.3
2	1009.3	1009.6	1009.6	1009.5	1009.8	1009.9	1010.5	1010.9	1011.2	1011.6	1011.5	1011.6	1011.2	1010.7	1010.6	1010.4	1010.6	1011.0	1011.0	1011.5	1011.7	1012.0	1012.1	1011.7	1010.8
3	1012.0	1011.8	1011.4	1011.6	1011.8	1012.6	1013.1	1013.7	1014.6	1014.7	1014.1	1013.7	1012.7	1012.0	1011.5	1011.4	1011.4	1011.6	1011.8	1011.9	1012.1	1012.2	1012.2	1011.8	1012.4
4	1011.7	1011.7	1011.6	1011.4	1011.6	1012.1	1013.3	1013.5	1013.9	1013.9	1013.7	1013.4	1012.6	1011.7	1011.3	1010.8	1010.9	1011.1	1011.5	1011.8	1012.1	1012.2	1012.3	1012.3	1012.2
5	1012.1	1012.0	1012.2	1012.2	1011.9	1012.1	1013.2	1013.6	1014.1	1014.4	1014.5	1014.2	1013.3	1013.0	1012.5	1012.5	1013.0	1013.3	1013.8	1014.3	1015.6	1016.2	1016.6	1016.6	1013.6
6	1016.6	1016.3	1016.1	1015.5	1015.8	1015.7	1016.5	1017.3	1017.6	1018.1	1018.3	1017.7	1017.0	1016.3	1015.7	1015.4	1015.5	1015.9	1016.1	1016.6	1017.1	1017.3	1017.3	1017.3	1016.6
7	1017.2	1016.5	1016.0	1015.9	1015.7	1015.9	1016.5	1016.9	1017.2	1017.4	1017.6	1016.6	1016.6	1016.0	1015.7	1015.7	1015.9	1016.0	1016.5	1016.8	1017.2	1017.4	1017.2	1017.1	1016.6
8	1017.0	1016.6	1016.3	1015.8	1015.8	1015.7	1016.0	1016.6	1017.4	1017.9	1018.0	1017.6	1017.3	1017.0	1016.4	1016.4	1016.7	1017.1	1017.1	1017.3	1017.8	1018.0	1017.9	1017.7	1017.0
9	1017.3	1016.8	1016.5	1016.4	1016.1	1016.3	1016.3	1016.4	1017.0	1017.1	1017.2	1016.5	1015.6	1015.4	1014.5	1014.3	1014.5	1014.3	1014.6	1015.0	1015.6	1015.7	1015.6	1015.7	1015.9
10	1015.4	1014.9	1014.2	1013.8	1013.7	1014.0	1014.7	1015.1	1015.4	1015.7	1015.6	1014.9	1013.6	1013.1	1012.5	1012.0	1012.1	1012.1	1012.3	1013.0	1013.3	1013.3	1013.5	1013.2	1013.8
11	1012.8	1012.5	1012.1	1011.7	1011.5	1011.8	1012.2	1013.3	1013.7	1013.8	1013.5	1013.1	1011.9	1011.2	1010.8	1010.7	1010.7	1010.9	1011.0	1011.5	1011.5	1011.8	1011.9	1011.8	1012.0
12	1011.8	1012.0	1011.7	1011.6	1011.9	1012.0	1012.5	1013.3	1013.6	1013.6	1013.7	1013.4	1012.7	1012.3	1011.8	1011.9	1012.0	1012.3	1012.7	1013.3	1014.0	1014.6	1014.5	1014.3	1012.8
13	1014.3	1014.3	1014.3	1014.4	1014.7	1015.1	1015.5	1015.9	1016.8	1017.1	1017.1	1017.0	1016.2	1015.6	1015.4	1015.6	1015.9	1016.1	1016.4	1016.8	1017.5	1017.7	1017.7	1017.9	1016.1
14	1017.7	1017.6	1017.4	1017.5	1017.6	1018.1	1018.8	1019.3	1020.0	1019.8	1020.1	1019.8	1019.6	1019.4	1019.1	1019.3	1019.8	1020.9	1021.3	1021.6	1022.0	1021.6	1021.7	1021.7	1019.7
15	1021.3	1021.1	1021.2	1020.7	1021.3	1021.3	1022.0	1022.8	1022.8	1023.0	1022.9	1022.4	1022.2	1021.5	1021.1	1021.1	1020.8	1021.8	1021.7	1022.0	1022.5	1021.7	1022.2	1021.7	1021.8
16	1021.3	1021.4	1020.7	1020.3	1020.2	1020.2	1020.7	1020.9	1021.0	1020.6	1020.3	1019.0	1018.6	1018.0	1017.8	1017.6	1017.5	1017.8	1018.3	1018.3	1018.8	1019.0	1018.8	1018.6	1019.4
17	1019.0	1018.3	1018.1	1017.8	1017.6	1018.0	1018.9	1019.4	1019.5	1019.7	1019.2	1018.9	1018.3	1017.7	1017.4	1016.8	1017.4	1017.5	1017.8	1018.5	1019.0	1019.3	1019.5	1018.9	1018.4
18	1018.7	1018.2	1017.6	1017.6	1017.5	1017.7	1018.0	1018.5	1018.7	1019.2	1019.2	1018.4	1017.7	1017.4	1017.1	1017.0	1017.3	1017.6	1018.2	1018.7	1019.1	1019.2	1019.0	1017.9	1018.1
19	1017.6	1017.5	1017.2	1017.2	1017.2	1017.8	1018.4	1019.2	1019.7	1020.2	1019.9	1018.9	1017.8	1017.5	1017.4	1017.2	1017.6	1017.9	1018.4	1019.1	1019.5	1019.5	1019.4	1019.2	1018.4
20	1018.5	1018.0	1017.5	1017.7	1017.4	1017.6	1018.1	1018.5	1019.1	1019.4	1018.9	1018.2	1017.2	1016.3	1016.0	1016.0	1015.9	1016.0	1016.2	1016.1	1017.1	1016.9	1016.6	1016.5	1017.3
21	1016.0	1015.6	1015.1	1014.8	1014.9	1015.5	1015.6	1016.0	1016.6	1017.0	1016.4	1015.7	1015.1	1013.7	1013.5	1013.5	1013.5	1013.8	1013.9	1014.9	1015.0	1015.0	1015.0	1014.9	1015.0
22	1014.1	1013.6	1012.8	1013.0	1013.1	1013.2	1013.5	1013.7	1014.5	1014.5	1014.4	1013.7	1013.3	1012.1	1011.6	1011.3	1011.5	1011.4	1011.5	1012.2	1013.0	1012.9	1013.2	1013.1	1013.0
23	1013.0	1012.0	1011.9	1011.6	1011.2	1011.5	1012.0	1013.1	1013.7	1014.3	1014.4	1013.9	1013.5	1013.0	1012.5	1012.5	1013.0	1013.2	1013.8	1014.2	1014.8	1015.0	1015.2	1015.3	1013.3
24	1015.3	1014.9	1014.6	1014.8	1015.0	1015.3	1015.6	1016.8	1017.5	1017.8	1017.8	1017.3	1016.6	1016.2	1016.0	1016.2	1016.2	1016.2	1016.5	1017.2	1017.5	1017.9	1018.0	1018.2	1016.5
25	1018.2	1017.9	1017.9	1017.7	1017.7	1018.2	1018.3	1018.6	1019.2	1019.3	1019.4	1018.8	1018.1	1017.5	1017.1	1017.0	1017.3	1017.9	1017.7	1018.3	1019.0	1019.1	1019.2	1019.4	1018.3
26	1019.2	1019.0	1018.5	1017.9	1017.9	1018.1	1018.4	1018.8	1019.4	1019.9	1019.5	1018.8	1018.0	1017.4	1017.4	1017.0	1017.5	1017.4	1017.7	1017.9	1018.1	1018.4	1018.0	1017.6	1018.2
27	1017.5	1016.7	1017.0	1016.6	1016.3	1016.2	1016.7	1016.4	1016.8	1017.3	1017.1	1016.3	1015.6	1014.5	1014.4	1014.6	1014.9	1015.5	1015.6	1015.7	1015.9	1015.6	1015.6	1015.1	1016.0
28	1014.3	1014.1	1013.2	1013.0	1013.1	1013.0	1013.4	1013.6	1014.1	1014.4	1014.2	1013.6	1013.5	1013.4	1013.4	1013.8	1014.1	1014.3	1014.9	1015.6	1015.7	1015.8	1015.8	1015.7	1014.2
29	1015.4	1015.3	1015.0	1015.1	1015.2	1015.7	1016.3	1016.9	1017.2	1017.6	1017.4	1017.3	1017.2	1016.7	1016.1	1016.5	1016.7	1017.0	1017.5	1018.1	1018.3	1018.0	1018.0	1017.7	1016.8
30	1018.3	1018.4	1018.0	1018.0	1018.2	1018.7	1019.4	1019.6	1020.2	1019.8	1019.6	1019.0	1018.0	1017.2	1017.3	1016.9	1017.2	1017.8	1018.2	1018.9	1019.3	1019.2	1019.0	1018.7	1018.5
31	1018.2	1017.7	1017.3	1017.3	1017.5	1017.6	1018.0	1018.3	1018.6	1018.9	1017.6	1017.3	1016.4	1016.1	1015.6	1016.0	1016.0	1016.4	1017.4	1017.9	1018.2	1018.1	1017.8	1017.3	1017.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1017.4	1017.6	1016.8	1016.8	1017.0	1017.2	1017.7	1018.4	1018.9	1019.2	1018.5	1018.1	1017.2	1016.3	1015.9	1016.0	1015.9	1016.4	1016.7	1017.1	1017.5	1017.5	1017.4	1016.7	1017.3
2	1016.6	1015.8	1015.3	1015.3	1015.2	1015.5	1015.7	1016.2	1016.7	1016.7	1016.7	1015.8	1015.3	1014.2	1013.8	1013.9	1013.8	1013.8	1014.7	1015.3	1015.6	1015.7	1015.5	1015.3	1015.4
3	1014.7	1014.1	1013.4	1013.5	1013.2	1013.7	1014.4	1015.1	1015.6	1016.6	1016.3	1015.9	1015.0	1014.5	1014.2	1014.4	1015.0	1015.2	1015.5	1016.0	1016.4	1016.9	1016.4	1016.8	1015.1
4	1016.2	1016.2	1015.5	1015.5	1015.6	1016.0	1016.9	1017.6	1018.1	1018.1	1018.2	1017.9	1017.2	1016.3	1015.6	1015.6	1015.5	1015.7	1016.7	1016.9	1016.9	1016.7	1017.0	1016.6	1016.6
5	1016.2	1015.8	1015.0	1013.6	1014.2	1014.7	1015.6	1016.0	1016.3	1016.8	1016.7	1015.8	1015.6	1015.2	1014.6	1014.5	1014.7	1014.1	1014.1	1014.9	1015.1	1015.4	1015.4	1015.1	1015.2
6	1014.7	1014.3	1013.6	1013.2	1013.0	1013.2	1013.7	1014.1	1014.4	1014.4	1013.9	1012.9	1012.2	1011.3	1011.4	1010.6	1010.8	1011.4	1011.6	1012.3	1013.3	1013.2	1013.4	1013.1	1012.9
7	1012.5	1011.8	1011.2	1011.3	1011.0	1011.6	1012.7	1013.1	1013.9	1014.6	1014.4	1013.8	1013.7	1013.4	1013.6	1013.5	1013.5	1014.3	1015.0	1015.6	1016.3	1016.9	1017.2	1016.4	1013.8
8	1016.2	1016.1	1016.4	1016.4	1016.7	1017.4	1018.1	1018.2	1018.9	1019.6	1019.6	1019.4	1018.5	1017.8	1017.5	1017.6	1017.9	1018.5	1018.0	1018.8	1019.0	1019.5	1019.8	1019.6	1018.1
9	1019.4	1019.8	1020.2	1020.3	1020.3	1020.2	1020.7	1020.7	1021.4	1021.8	1021.6	1021.1	1019.8	1019.1	1018.7	1018.6	1018.7	1018.6	1019.2	1018.7	1018.7	1018.7	1018.4	1017.8	1019.7
10	1017.7	1017.5	1017.1	1017.3	1017.5	1017.6	1017.8	1017.9	1018.0	1018.0	1017.8	1017.2	1015.6	1013.7	1013.5	1013.3	1013.6	1014.0	1014.0	1014.2	1014.6	1014.9	1015.1	1014.9	1016.0
11	1014.6	1014.7	1014.5	1015.1	1015.0	1015.2	1015.9	1016.4	1017.1	1017.4	1017.2	1016.6	1016.0	1015.4	1015.2	1015.3	1015.6	1016.0	1015.9	1016.4	1016.7	1016.9	1016.9	1017.0	1016.0
12	1017.2	1016.9	1016.2	1016.5	1016.0	1016.7	1017.3	1017.8	1018.2	1018.6	1018.4	1018.1	1017.9	1016.8	1015.9	1016.2	1015.9	1017.0	1017.3	1017.5	1017.3	1017.4	1017.3	1017.2	1017.2
13	1016.9	1017.0	1016.5	1016.7	1017.0	1017.3	1017.7	1018.4	1018.8	1019.2	1019.5	1018.9	1018.0	1017.7	1017.6	1017.3	1017.6	1018.4	1019.3	1020.3	1021.1	1021.0	1021.4	1021.5	1018.5
14	1021.6	1021.5	1021.3	1021.0	1021.3	1022.0	1022.3	1022.4	1022.7	1022.5	1021.9	1021.9	1021.4	1020.0	1019.7	1019.4	1019.3	1019.6	1020.0	1020.4	1020.4	1020.3	1019.5	1019.7	1020.9
15	1019.1	1018.9	1018.4	1017.6	1017.8	1018.1	1018.3	1019.1	1019.6	1019.2	1018.9	1017.9	1017.3	1016.2	1015.9	1015.9	1016.7	1017.1	1017.4	1017.6	1017.8	1017.7	1017.6	1017.2	1017.8
16	1016.8	1016.0	1015.5	1014.9	1015.3	1015.5	1016.4	1016.8	1017.4	1017.3	1016.7	1016.3	1015.4	1014.5	1013.8	1013.6	1013.7	1014.3	1014.9	1015.3	1015.4	1015.4	1015.4	1015.0	1015.5
17	1014.7	1015.3	1015.1	1014.8	1015.1	1015.5	1015.9	1016.0	1016.5	1016.5	1016.5	1015.7	1014.4	1013.8	1013.3	1013.3	1013.5	1013.6	1014.5	1015.2	1015.6	1015.6	1015.7	1015.2	1015.1
18	1015.2	1014.5	1014.0	1014.1	1014.3	1014.3	1015.2	1016.0	1017.4	1017.9	1018.2	1017.8	1016.5	1016.4	1016.4	1016.9	1017.5	1018.3	1019.1	1020.2	1021.0	1022.0	1022.1	1021.8	1017.4
19	1021.0	1019.9	1019.8	1019.9	1019.9	1020.8	1021.3	1021.6	1022.6	1023.4	1023.1	1022.6	1021.6	1021.3	1020.4	1020.1	1020.2	1020.5	1020.8	1021.1	1021.5	1022.2	1022.9	1022.9	1021.3
20	1022.1	1021.9	1020.8	1020.6	1020.1	1020.8	1021.2	1021.7	1022.4	1023.4	1023.4	1023.0	1022.0	1021.3	1020.7	1020.1	1019.7	1020.0	1020.7	1020.9	1021.3	1021.1	1021.3	1021.0	1021.3
21	1021.2	1020.6	1019.1	1018.5	1018.3	1018.0	1018.4	1019.1	1019.6	1019.6	1019.6	1019.5	1018.7	1017.8	1017.4	1016.0	1016.0	1016.2	1016.4	1016.7	1017.0	1017.4	1017.0	1016.5	1018.1
22	1016.7	1015.7	1015.2	1015.1	1014.7	1014.3	1015.1	1015.6	1016.1	1016.7	1016.9	1016.9	1016.0	1015.5	1015.0	1015.0	1015.0	1015.4	1015.7	1016.4	1016.2	1016.4	1016.4	1016.2	1015.8
23	1016.0	1015.6	1014.9	1014.9	1014.6	1015.0	1015.5	1016.4	1017.7	1017.7	1017.7	1017.5	1016.5	1015.5	1015.3	1015.1	1015.5	1016.2	1016.6	1017.0	1017.4	1017.4	1017.1	1017.1	1016.3
24	1017.1	1016.9	1016.6	1016.2	1016.3	1017.3	1017.7	1018.3	1019.5	1020.0	1020.0	1019.3	1018.3	1017.6	1017.3	1017.5	1017.6	1018.6	1018.9	1019.8	1020.1	1020.7	1020.8	1020.7	1018.5
25	1021.1	1020.9	1020.9	1020.8	1021.0	1021.4	1022.0	1022.5	1023.4	1023.7	1023.9	1023.2	1022.4	1021.7	1021.6	1022.7	1022.7	1023.1	1023.7	1025.3	1024.0	1023.8	1024.3	1024.8	1022.7
26	1024.7	1024.2	1023.8	1023.9	1024.0	1023.7	1024.1	1025.0	1024.6	1024.8	1025.0	1024.0	1023.1	1021.9	1021.5	1021.4	1021.4	1021.6	1022.2	1022.4	1022.4	1022.2	1022.5	1022.1	1023.2
27	1022.3	1021.6	1021.7	1021.8	1021.9	1022.2	1022.4	1023.2	1022.7	1023.1	1022.7	1021.4	1020.6	1019.9	1019.7	1019.4	1020.2	1020.9	1021.2	1021.8	1022.5	1022.0	1022.5	1022.6	1021.7
28	1022.6	1022.6	1022.4	1022.6	1022.9	1023.5	1024.0	1024.4	1025.3	1025.1	1025.2	1025.1	1024.5	1023.9	1023.6	1023.9	1024.2	1025.2	1025.1	1025.6	1025.5	1025.7	1025.3	1025.3	1024.3
29	1024.7	1024.6	1023.8	1024.1	1023.8	1024.2	1025.0	1025.4	1025.7	1025.4	1025.4	1024.5	1023.2	1022.9	1022.5	1022.2	1022.3	1022.7	1022.9	1023.4	1023.5	1022.9	1022.1	1022.0	1023.7
30	1021.8	1021.6	1020.6	1020.1	1020.4	1020.5	1021.0	1021.3	1021.4	1021.5	1021.1	1020.2	1019.2	1018.3	1017.6	1017.1	1017.5	1017.6	1017.6	1017.6	1017.4	1017.4	1017.8	1017.7	1019.3
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1018.0	1018.1	1018.0	1018.0	1018.1	1018.2	1018.5	1018.9	1019.1	1018.7	1018.4	1017.7	1017.1	1016.4	1016.0	1016.2	1016.8	1017.6	1018.0	1018.7	1019.0	1019.7	1020.0	1020.1	1018.1
2	1020.4	1019.8	1020.2	1020.4	1020.8	1021.2	1022.1	1023.6	1024.8	1025.3	1025.0	1025.0	1023.7	1023.1	1023.1	1022.9	1023.7	1024.8	1025.4	1025.9	1026.5	1026.7	1026.7	1026.2	1023.6
3	1025.8	1024.8	1024.4	1024.6	1024.5	1024.6	1025.0	1025.4	1025.8	1025.7	1025.9	1025.4	1024.9	1023.6	1022.9	1022.9	1022.6	1023.3	1024.4	1024.9	1025.0	1025.5	1025.6	1025.2	1024.7
4	1025.5	1025.5	1024.8	1024.0	1024.0	1025.2	1025.2	1025.6	1025.9	1026.7	1027.4	1027.0	1025.8	1025.1	1024.9	1024.0	1023.9	1024.7	1025.7	1026.5	1027.0	1027.1	1026.9	1026.4	1025.6
5	1026.7	1026.6	1025.2	1025.7	1025.3	1025.2	1025.6	1026.0	1026.9	1027.0	1026.4	1026.2	1025.6	1025.1	1024.8	1025.1	1024.6	1025.2	1025.9	1026.6	1026.3	1027.3	1026.9	1026.5	1025.9
6	1025.8	1025.4	1023.6	1024.0	1023.3	1023.4	1024.1	1025.0	1025.6	1026.0	1025.4	1024.9	1024.9	1023.8	1023.6	1023.9	1024.1	1025.3	1024.5	1025.0	1025.4	1025.8	1026.1	1025.7	1024.8
7	1025.7	1025.4	1025.4	1025.0	1024.9	1025.4	1025.2	1025.9	1025.8	1026.8	1026.9	1026.3	1025.5	1025.4	1024.9	1025.0	1025.5	1026.3	1026.1	1026.5	1026.5	1027.3	1027.0	1026.5	1025.9
8	1026.9	1026.8	1025.6	1025.5	1025.5	1025.7	1025.8	1025.9	1026.4	1027.0	1026.4	1025.9	1025.3	1024.7	1024.3	1023.9	1024.0	1024.5	1024.7	1024.7	1024.9	1024.6	1024.9	1024.9	1025.4
9	1024.3	1023.6	1023.3	1023.1	1022.5	1022.5	1022.4	1022.5	1023.0	1022.9	1022.4	1021.7	1021.2	1020.1	1020.0	1020.3	1020.0	1020.5	1019.9	1020.6	1020.6	1019.9	1019.9	1019.5	1021.5
10	1019.8	1019.2	1018.5	1018.1	1018.2	1017.9	1018.3	1018.7	1019.0	1019.3	1019.0	1018.5	1017.6	1017.1	1016.4	1015.9	1016.0	1016.2	1016.5	1016.9	1017.2	1017.2	1017.3	1017.0	1017.7
11	1017.1	1017.2	1017.4	1017.7	1017.5	1018.0	1018.7	1018.6	1019.1	1019.2	1019.3	1019.1	1018.3	1017.9	1017.8	1018.1	1018.8	1019.5	1020.2	1020.7	1020.5	1021.2	1021.3	1021.7	1019.0
12	1021.8	1022.1	1022.7	1022.5	1023.1	1023.8	1023.8	1024.1	1024.9	1024.6	1024.0	1023.2	1022.4	1021.8	1021.5	1020.9	1022.1	1022.8	1023.3	1023.6	1024.2	1024.0	1023.7	1023.2	1023.1
13	1022.7	1022.3	1022.3	1022.1	1022.4	1022.9	1023.5	1024.1	1024.6	1024.7	1025.2	1024.5	1023.7	1022.9	1022.0	1022.0	1022.1	1022.4	1022.6	1023.2	1023.5	1023.2	1022.9	1023.3	1023.1
14	1023.0	1023.2	1022.9	1022.7	1022.8	1023.0	1023.3	1024.0	1024.4	1025.1	1025.2	1024.2	1023.3	1022.1	1021.7	1021.9	1021.8	1021.7	1022.3	1022.6	1022.5	1022.6	1021.9	1021.7	1022.9
15	1021.2	1021.3	1021.1	1020.6	1020.9	1021.3	1021.4	1022.0	1022.1	1022.6	1022.1	1021.1	1020.0	1019.1	1018.8	1018.8	1018.7	1018.9	1019.4	1019.7	1019.7	1019.6	1019.4	1019.3	1020.4
16	1019.3	1019.0	1018.3	1018.0	1018.2	1018.8	1018.8	1019.5	1020.3	1020.9	1020.2	1019.9	1018.8	1017.6	1017.4	1016.6	1016.2	1015.9	1016.2	1017.4	1017.8	1017.7	1017.7	1017.8	1018.3
17	1017.5	1017.3	1017.7	1017.5	1018.0	1018.4	1019.2	1019.9	1020.5	1021.0	1020.3	1019.3	1018.0	1017.4	1016.4	1016.3	1016.3	1016.8	1017.5	1017.5	1017.8	1017.9	1018.0	1018.0	1018.1
18	1017.9	1017.7	1018.3	1018.4	1019.2	1019.5	1020.0	1021.3	1021.7	1022.3	1022.3	1021.8	1020.6	1019.6	1019.0	1019.0	1019.2	1019.6	1020.3	1021.0	1021.2	1021.5	1021.7	1021.5	1020.2
19	1021.3	1020.8	1020.0	1020.2	1019.9	1019.7	1020.0	1020.7	1021.1	1021.8	1022.0	1021.4	1020.5	1020.4	1019.4	1019.8	1020.8	1021.4	1021.7	1022.7	1023.3	1023.7	1023.8	1023.8	1021.3
20	1023.7	1023.7	1023.7	1022.7	1022.1	1021.8	1021.5	1022.3	1022.8	1023.1	1022.7	1022.1	1020.9	1020.1	1019.6	1019.0	1018.7	1019.9	1019.6	1020.4	1021.2	1021.2	1021.5	1021.2	1021.5
21	1021.1	1020.0	1019.2	1018.4	1017.6	1017.6	1017.5	1018.3	1018.4	1018.8	1018.5	1017.9	1017.1	1016.3	1015.9	1015.6	1015.7	1016.6	1016.3	1016.9	1017.1	1017.0	1017.2	1016.8	1017.6
22	1016.6	1016.2	1015.9	1015.8	1016.0	1015.7	1015.8	1015.6	1015.7	1016.1	1016.2	1015.8	1015.3	1015.1	1015.0	1015.0	1015.5	1015.6	1016.4	1016.6	1017.3	1017.2	1017.3	1017.3	1016.0
23	1017.3	1017.0	1017.1	1017.2	1017.4	1017.3	1017.4	1018.1	1018.8	1019.3	1019.2	1018.6	1017.8	1017.3	1017.1	1017.0	1017.1	1017.4	1017.8	1018.4	1018.4	1017.9	1017.7	1017.5	1017.8
24	1017.7	1017.5	1017.5	1017.5	1017.5	1017.8	1018.4	1018.9	1019.6	1020.0	1020.3	1019.3	1019.1	1018.3	1018.1	1018.1	1018.3	1018.3	1018.9	1019.2	1019.4	1019.4	1019.8	1019.4	1018.7
25	1019.3	1019.0	1018.9	1018.6	1018.3	1018.1	1018.5	1018.7	1018.9	1019.1	1018.5	1017.7	1016.3	1015.5	1014.8	1014.7	1014.8	1015.0	1014.8	1014.8	1015.0	1014.2	1014.6	1014.7	1016.8
26	1014.5	1014.8	1015.0	1015.3	1014.8	1015.5	1016.1	1016.9	1017.8	1017.7	1017.6	1017.5	1017.0	1016.2	1016.2	1015.9	1017.2	1018.1	1018.5	1020.5	1021.1	1021.3	1021.8	1021.9	1017.5
27	1022.5	1022.6	1022.9	1022.7	1022.8	1023.5	1024.0	1025.4	1025.5	1025.3	1025.4	1024.2	1023.7	1023.0	1022.4	1022.1	1022.7	1023.6	1023.6	1024.5	1024.1	1023.3	1023.3	1023.0	1023.6
28	1022.2	1021.9	1022.3	1021.8	1022.1	1022.0	1022.7	1022.7	1023.3	1023.1	1022.6	1021.7	1020.9	1020.1	1019.6	1019.2	1019.7	1020.3	1020.3	1020.7	1020.3	1019.7	1019.5	1018.7	1021.1
29	1018.7	1018.2	1017.7	1017.3	1016.9	1017.4	1018.4	1018.9	1019.6	1020.2	1020.1	1020.3	1019.2	1019.1	1018.7	1018.5	1018.8	1018.9	1019.3	1019.7	1019.7	1018.9	1019.4	1018.7	1018.9
30	1019.0	1019.8	1018.9	1019.6	1019.7	1019.8	1019.8	1019.6	1020.2	1021.3	1022.0	1022.0	1021.5	1021.1	1019.6	1019.4	1021.4	1021.6	1021.8	1022.7	1023.6	1023.2	1024.5	1025.0	1021.1
31	1024.8	1025.4	1025.6	1026.1	1026.5	1027.3	1028.3	1029.8	1030.4	1031.8	1031.8	1031.8	1030.4	1029.3	1029.0	1029.2	1029.4	1029.4	1030.0	1030.1	1030.6	1030.7	1030.5	1029.9	1029.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速 流向	0.61 SW																								*	*
2	流速 流向																										
3	流速 流向																										
4	流速 流向																										
5	流速 流向																										
6	流速 流向																										
7	流速 流向																										
8	流速 流向																										
9	流速 流向																										
10	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
11	流速 流向																									
12	流速 流向																									
13	流速 流向																									
14	流速 流向																									
15	流速 流向																									
16	流速 流向																									
17	流速 流向																									
18	流速 流向	0.87 W																							*	*
19	流速 流向	0.58 NE																							*	*
20	流速 流向	0.11 W																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速 流向	0.65 SW																							*	*
22	流速 流向	0.62 W																							*	*
23	流速 流向	0.46 W																							*	*
24	流速 流向	1.01 W																							*	*
25	流速 流向	0.79 SW																							*	*
26	流速 流向	0.27 S																							*	*
27	流速 流向	0.40 E																							*	*
28	流速 流向	0.75 E																							*	*
29	流速 流向	0.97 E																							*	*
30	流速 流向	0.91 E																							*	*
31	流速 流向	0.67 E																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23			
1	流速								0.05	0.32								0.97	1.00								0.99	0.67	1.00	
	流向								N	NE								W	W								E			
2	流速	0.81								0.17	0.33								0.33	0.83								1.17	0.61	1.17
	流向	E								S	E								S	W								E		
3	流速	1.13								0.33	0.30								0.19	0.46									0.48	1.13
	流向	E								W	NE								S	SW										
4	流速	1.20								0.71	0.24								0.36	0.26								1.03	0.63	1.20
	流向	E								W	W								E	S								NE		
5	流速	1.29								0.60	0.47								0.36	0.28								0.95	0.66	1.29
	流向	E								W	SW								E	S								NE		
6	流速	1.34								0.61	0.63								0.73	0.26								0.75	0.72	1.34
	流向	E								W	W								E	SE								NE		
7	流速	1.26								0.63	0.51								0.93	0.50								0.59	0.74	1.26
	流向	E								W	W								E	E								NE		
8	流速	0.72								1.12	0.41								1.23	0.91								0.10	0.75	1.23
	流向	NE								W	W								E	E								E		
9	流速	0.58								0.97	0.59								1.24	0.98								0.32	0.78	1.24
	流向	NE								W	W								E	E								SW		
10	流速	0.18								0.47	1.02															0.35	*	*		
	流向	NE								SW	W															W				

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.08							0.37	0.54															0.79	*	*
	流向	SE							SE	W															W		
12	流速	0.44							0.45	0.26							0.80	1.24			0.52	0.31			0.69	0.59	1.24
	流向	W							SE	S							NE	E			E	E			W		
13	流速	0.70			0.70	1.00			0.67	0.41			0.94	0.73			0.37	0.79			0.76	0.69				0.70	1.00
	流向	W			NE	E			E	E			W	W			NE	NE			E	E					
14	流速				0.14	0.56			1.04	0.72			0.34	0.73			0.21	0.07			1.08	1.00			0.30	0.56	1.08
	流向				NE	NE			E	E			SW	W			W	SE			E	E			S		
15	流速	0.43			0.44	0.08			0.87	0.97											0.92	1.10			0.31	0.64	1.10
	流向	W			W	SW			NE	E											E	E			E		
16	流速	0.28			0.59	0.55			0.60	0.95			0.75	0.32			0.86	0.88			0.36	0.54			0.95	0.63	0.95
	流向	S			SW	W			NE	NE			E	E			W	W			NE	E			E		
17	流速	0.51			0.91	0.80							1.11	0.59							0.10	0.53			1.21	0.72	1.21
	流向	E			W	W							E	E							SE	NE			E		
18	流速	0.89							0.27	0.77			1.25	1.11			0.39	0.78			0.25	0.64			1.35	0.77	1.35
	流向	E							NE	NE			E	E			SW	W			N	NE			E		
19	流速	1.24			0.66	0.95			0.23	0.55			1.42	1.28			0.21	0.69			0.68	0.12			1.53	0.79	1.53
	流向	E			SW	W			NW	NE			E	E			S	SW			W	W			E		
20	流速	1.38			0.18	0.71			0.52	0.18			1.33	1.38			0.42	0.41			0.60	0.54			0.90	0.71	1.38
	流向	E			S	SW			W	NW			E	E			E	SW			W	SW			E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	1.41			0.57	0.20			0.29	0.49			0.87	1.36			0.70	0.32							0.87	0.71	1.41
	流向	E			E	S			W	SW			NE	E			E	E							NE		
22	流速	1.29			1.02	0.43			0.81	0.28			0.69	0.85			1.17	0.57			1.15	0.44			0.45	0.76	1.29
	流向	NE			E	E			W	NW			E	E			E	E			W	W			NE		
23	流速	0.66			1.38	0.78			0.88	0.60							1.28	1.11			1.23	1.10			0.14	0.92	1.38
	流向	NE			E	E			W	W							E	E			W	W			W		
24	流速	0.50			1.31	1.09			0.64	0.96			0.17	0.37			1.27	1.19			0.44	0.61			0.49	0.75	1.31
	流向	NE			E	E			SW	W			W	NE			E	E			SW	W			SW		
25	流速	0.35			1.40	1.35			0.27	0.31			0.55	0.14			1.23	1.36			0.31	0.31			0.70	0.69	1.40
	流向	NE			E	E			S	SW			W	W			NE	E			SE	S			W		
26	流速	0.47			0.82	0.97			0.48	0.20			0.73	0.64			0.66	0.82			0.61	0.39			0.90	0.64	0.97
	流向	W			NE	E			E	S			W	W			NE	E			E	E			W		
27	流速	0.59			0.40	0.50			0.85	0.67			0.52	0.78			0.24	0.56			0.95	0.66			0.46	0.60	0.95
	流向	W			NE	E			E	E			W	W			NE	NE			E	E			SW		
28	流速	0.78			0.20	0.15			0.90	0.77			0.16	0.34			0.31	0.12			1.04	0.88				0.51	1.04
	流向	W			W	NE			E	E			S	SW			W	W			E	E					
29	流速																										
	流向																										
30	流速																										
	流向																										
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速								0.59	0.61			0.50	0.18			0.61	0.62			0.63	0.76			0.67	0.58	0.76
	流向								NE	E			E	E			W	W			NE	NE			E		
2	流速	0.41			0.84	0.69			0.28	0.63			0.90	0.58			0.59	0.79			0.16	0.58			1.02	0.62	1.02
	流向	SE			W	W			NE	NE			E	E			W	W			NE	NE			E		
3	流速	0.69			0.91	0.83			0.06	0.31			1.04	0.98							0.19	0.18			1.19	0.64	1.19
	流向	E			W	W			SE	E			E	E							SW	NE			E		
4	流速	1.05							0.30	0.34			1.18	0.96			0.17	0.81			0.48	0.04			1.16	0.65	1.18
	流向	E							SW	NE			E	E			SW	W			W	S			E		
5	流速	1.26			0.18	1.02			0.53	0.18			1.18	1.27			0.23	0.35							1.36	0.76	1.36
	流向	E			S	W			W	NW			E	E			SE	SW							E		
6	流速	1.27			0.27	0.47							1.22	1.23			0.50	0.44			0.85	0.38			0.89	0.75	1.27
	流向	E			SE	SW							E	E			E	S			W	W			NE		
7	流速	1.30			0.48	0.17			0.74	0.59			0.50	1.00			0.68	0.20			0.90	0.84			0.85	0.69	1.30
	流向	E			E	S			W	W			E	E			E	S			SW	W			NE		
8	流速	1.27							0.80	0.85			0.73	0.93			0.79	0.33			0.81	0.79			0.86	0.82	1.27
	流向	NE							W	W			NE	E			E	E			W	W			NE		
9	流速	1.00			0.82	0.37			0.74	0.79			0.71	1.00			0.93	0.51			1.10	0.68			0.67	0.78	1.10
	流向	E			E	SE			W	W			NE	NE			E	E			W	W			NE		
10	流速	0.95			1.09	0.70			1.24	0.51			0.49	0.91			1.09	0.93			0.82	0.57			0.44	0.81	1.24
	流向	NE			E	E			W	W			NE	NE			E	E			W	W			NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.79			1.04	0.94			0.80	1.03			0.26	0.64			1.12	0.88			0.70	1.10			0.09	0.78	1.12
	流向	NE			E	E			SW	W			NE	NE			E	E			SW	W			NW		
12	流速	0.55			1.16	1.01			0.48	0.81			0.27	0.38			1.23	0.94							0.38	0.72	1.23
	流向	NE			E	E			SW	W			W	NE			E	E							W		
13	流速	0.28			1.35	1.12			0.23	0.35			0.62	0.27			1.10	1.20			0.14	0.30			0.70	0.64	1.35
	流向	NE			E	E			S	SW			W	W			E	E			SE	SW			W		
14	流速	0.25			0.74	1.22			0.65	0.16			0.47	0.65			0.55	1.26					0.30	0.59	1.00	0.65	1.26
	流向	W			NE	E			E	S			W	W			NE	E					S	SW	W		
15	流速	0.75			0.48	0.64	0.82	1.11	0.85	0.47	0.20	0.16	0.66	0.88	0.66	0.33	0.26	0.47	0.69	1.18	0.96	0.71	0.36	0.35	0.56	0.62	1.18
	流向	W			NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	S	W		
16	流速	0.80	0.84	0.39	0.22	0.27	0.61	0.71	1.06	0.71	0.74	0.34	0.14	0.45	0.79	0.83	0.46	0.22	0.31	0.66	1.11	1.01	0.68	0.52	0.24	0.59	1.11
	流向	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S		
17	流速	0.32	0.74	0.53	0.51	0.29	0.38	0.62	0.61	1.27	1.02	0.59	0.41	0.21	0.34	0.67	0.83	0.48	0.14	0.51	0.67	1.25	1.35	0.96	0.63	0.64	1.35
	流向	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E		
18	流速	0.41	0.40	0.92	0.87	0.78	0.23	0.49	0.77	0.90	1.34	1.17	0.81	0.68	0.24	0.35	0.71	0.75	0.72	0.29	0.52	0.80	1.35	1.31	1.14	0.75	1.35
	流向	E	S	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E		
19	流速	0.65	0.30	0.45	0.89	0.82	0.78	0.33	0.30	0.75	0.90	1.34	1.30	1.11	0.57	0.19	0.53	1.12	0.75	0.77	0.07	0.67	0.66	1.40	1.35	0.75	1.40
	流向	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	E	E	E		
20	流速	1.21	0.56	0.23	0.60	1.17	0.86	0.57	0.21	0.82	0.82	1.34	1.39	1.13	0.77	0.42	0.44	1.09	0.85	0.68	0.22	0.62	0.87	0.87	0.77	1.39	
	流向	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	1.08	0.97	0.66	0.34	1.03	0.92	0.69	0.35	0.53	0.56	1.07	1.60	1.22	1.17	0.59	0.21	0.63	1.06	0.68	0.71	0.06	0.68	0.91	1.70	0.81	1.70
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E		
22	流速	1.42	1.35	0.85	0.52	0.29	1.16	0.91	0.87	0.36	0.27	0.66	0.98	1.61	1.38	1.17	0.80	0.46	0.91	1.21	0.51	0.57	0.18	0.31	0.67	0.81	1.61
	流向	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE		
23	流速	1.13	1.35	1.24	0.99		0.48	0.99	0.59	0.75	0.46	0.20	0.62	1.17	1.33	1.33	0.98	0.39	0.40	1.07	0.80	0.82	0.53	0.16	0.74	0.80	1.35
	流向	NE	E	E	E		SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE		
24	流速	0.72	1.17	1.28	1.04	0.57	0.26	1.08	1.17	0.77	0.64	0.24	0.64	0.75	1.43	1.37	1.04	0.61	0.29	0.64	1.06	0.69	0.68	0.14	0.55	0.78	1.43
	流向	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
25	流速	0.66	1.19	1.56	1.05	0.80	0.51	0.31	0.89	0.98	0.48	0.30	0.36	0.49	0.97	1.49	1.14	1.06	0.60	0.22	0.63	1.20	0.59	0.24	0.22	0.75	1.56
	流向	E	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE		
26	流速	0.57	0.83	1.17	1.41	1.01	0.90	0.28	0.34	0.82	0.91	0.75	0.57	0.21	0.59	0.74	1.20	1.04	0.75	0.47	0.27	0.43	1.15	0.71	0.70	0.74	1.41
	流向	NE	E	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W		
27	流速	0.14	0.52	0.69	1.07	1.27	0.88	0.66	0.28	0.20	0.97	0.89	0.79	0.22	0.43	0.68	0.90	1.23	1.01	0.76	0.42	0.25	0.51	0.94	0.84	0.69	1.27
	流向	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	S	W	W		
28	流速	0.30	0.10	0.46	0.58	0.92	1.15	0.87	0.70	0.37	0.14	0.27	0.75	0.65	0.43	0.17	0.51	0.69	1.06	0.96	0.60	0.33	0.19	0.33	0.68	0.55	1.15
	流向	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NE	N	E	E	E	E	E	SE	SW	W		
29	流速	0.80	0.53	0.12	0.30	0.56	0.22	0.76	0.84	0.70	0.39	0.23	0.18	0.61	0.70	0.38	0.35	0.12	0.49			0.76	0.56	0.32	0.13	0.46	0.84
	流向	W	W	W	NE	NE	E	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE			E	E	E	S		
30	流速	0.67	0.84	0.62	0.38	0.08	0.38	0.60	0.64	0.96	0.74	0.54	0.20	0.07	0.29	0.65	0.44	0.37	0.09	0.39	0.48	0.98	0.87	0.76	0.37	0.52	0.98
	流向	W	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E		
31	流速	0.20	0.47	0.76	0.87	0.72	0.40	0.20	0.33	0.48	0.62	0.72	0.66	0.35	0.01	0.61	0.84	0.81	0.54	0.40	0.11	0.53	0.64	0.88		0.53	0.88
	流向	S	SW	W	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	SE	W	SW	W	W	W	W	W	W	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.45	0.19		0.90	0.94	0.90	0.47	0.14	0.34	0.60	0.83	0.80	0.68	0.33	0.24	0.89	0.93	0.57	0.21	0.10	0.38	0.77	0.89	0.87	0.58	0.94
	流向	E	S		W	W	W	SW	SW	NE	E	NE	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E		
2	流速	0.33	0.24	0.39		0.89	0.57	0.17	0.19	0.32	0.44	1.16	0.98	0.48	0.35	0.14	0.44	1.06	0.67	0.31	0.34	0.68	0.81	1.48	1.28	0.60	1.48
	流向	E	E	W		W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
3	流速	0.93	0.63	0.38	0.22	0.82	0.97	0.24	0.35	0.54	0.62	1.28	1.41	1.09	0.75	0.31	0.17	0.92	1.12	0.56	0.17	0.35	0.65	0.76	1.24	0.69	1.41
	流向	E	E	E	SW	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E		
4	流速	1.18	0.77	0.50	0.21	0.87	0.96	0.44	0.28	0.34	0.69	0.82	1.35	1.22	0.98	0.60	0.14	0.63	1.07	0.75	0.45	0.19	0.87	0.66	1.27	0.72	1.35
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	E	NE	E	E	
5	流速	1.29	1.11	0.82	0.21	0.47	1.02	0.84	0.59	0.13	0.61	0.49	1.37	1.24	1.08	0.85	0.24	0.46	1.07	0.88	0.76	0.30	0.56	0.98	1.08	0.77	1.37
	流向	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	
6	流速	1.42	1.17	0.74	0.49	0.29	0.82	0.82	0.80	0.39	0.51	0.90	0.75	1.50	1.15	0.96	0.56	0.17	0.65	1.15	0.74	0.53	0.27	0.81	0.60	0.76	1.50
	流向	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	
7	流速	1.44	1.15	1.01	0.59	0.34	0.52	1.13	0.99	0.49	0.17	0.64	1.01	1.50	1.26	1.03	0.74	0.37	0.53	1.01	0.73	0.58	0.27	0.53	0.82	0.79	1.50
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	
8	流速	0.73	1.39	1.13	0.84	0.52	0.21	0.65	1.15	0.72	0.36	0.39	0.86	0.61	1.45	1.15	0.96	0.66	0.25	0.64	1.23	0.68	0.51	0.19	0.75	0.75	1.45
	流向	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	
9	流速	0.82	1.42	1.21	1.03	0.69	0.30	0.47	0.89	0.87	0.69	0.22	0.57	0.49					0.34	0.42	1.01	0.75	0.58	0.27	0.46	0.67	1.42
	流向	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	E					E	SW	W	W	W	W	W	NE	
10	流速	0.48	0.76		1.11	0.84	0.24	0.25	0.51	0.84	0.67	0.54	0.18	0.66	0.51	1.41	1.18	1.11	0.63	0.31	0.41	1.00	0.78	0.86	0.57	0.69	1.41
	流向	E	E		E	E	E	SE	S	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	W	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.26	0.58	0.74	1.13	1.16	0.81	0.49	0.15	0.56	1.00	0.71	0.54	0.23			1.28	1.07	1.08	0.63	0.22	0.58	0.97	0.83	0.54	0.71	1.28
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	W			E	E	E	E	SE	SW	W	W	W		
12	流速	0.28	0.59	0.78	0.52	1.07	0.97	0.75	0.25	0.09	0.60	0.86	0.72	0.43	0.12		0.82	1.13	0.99	0.78	0.48	0.24	0.53	0.78	0.76	0.63	1.13
	流向	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	NE		NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W		
13	流速	0.46	0.07	0.33	0.60	0.46	1.22	0.79	0.65	0.58	0.18	0.39	0.63	0.64	0.15	0.38	0.59	0.87	1.41	1.11	0.77	0.61	0.42	0.28	0.65	0.59	1.41
	流向	W	N	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SE	SW		
14	流速	0.93	0.81	0.44	0.23	0.51	0.67	0.93	1.16	1.02	0.68	0.41	0.13	0.49	0.96	0.86	0.67	0.13				1.00	1.03	0.61	0.17	0.66	1.16
	流向	W	W	SW	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	SW	W				E	E	E	SE		
15	流速	0.51	1.04	1.04	0.64	0.28	0.22	0.67	0.72	1.10	1.03	0.75	0.49	0.09	0.38	0.66	0.91	0.64	0.18	0.37	0.67	1.15	1.17	0.96	0.52	0.67	1.17
	流向	SW	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	W	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
16	流速	0.28	0.37	0.83	0.66	0.58	0.20	0.49	0.83	0.77	1.22	1.04	0.91	0.26	0.05	0.57	0.95	0.86	0.35	0.37	0.71	1.07	1.43	1.07	0.90	0.70	1.43
	流向	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
17	流速	0.69	0.14	0.58	1.00	0.89	0.50	0.09	0.71	0.71	1.36	1.24	1.28	0.94	0.50	0.29	0.85	1.07	0.66	0.49	0.44	0.94	1.12	1.50	1.22	0.80	1.50
	流向	E	SE	S	W	W	W	NW	NE	E	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
18	流速	1.08	0.61	0.12	1.03	1.10	0.80	0.44	0.38	0.71	0.94	1.49	1.31	1.22	0.57	0.32	0.65	0.79	0.89	0.61	0.17	0.68	1.05	1.43	1.30	0.82	1.49
	流向	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E		
19	流速	1.25	0.77	0.56	0.29	0.88	0.79	0.68	0.24	0.56	0.95	0.82	1.49	1.33	0.97	0.46	0.30	0.74	1.32	0.79	0.55	0.30	0.78	0.86	1.65	0.80	1.65
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E		
20	流速	1.40	1.27	0.64	0.21	0.47	1.01	0.83	0.59	0.07	0.58	0.92	1.42	1.41	1.22	0.80	0.48	0.32	1.01	0.76	0.61	0.36	0.37	0.85	0.78	0.77	1.42
	流向	E	E	E	E	SW	W	W	W	NW	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	1.49 E	1.19 E	0.94 E	0.39 E	0.13 SW	0.69 W	1.15 W	0.52 W	0.60 W	0.23 NE	0.76 NE	0.59 E	1.54 E	1.31 E	1.13 E	0.54 E	0.18 S	0.64 SW	1.30 W	0.77 W	0.64 W	0.12 N	0.63 NE	0.82 E	0.76	1.54
22	流速 流向	0.93 E	1.36 E	1.24 E		0.37 E	0.40 SW	0.71 SW	1.05 W	0.50 W	0.37 W	0.39 NE	0.43 E	0.79 E	1.39 E	1.20 E	1.01 E	0.47 E	0.16 W	0.58 SW	1.20 W	0.81 W	0.53 W	0.31 NE	0.68 NE	0.73	1.39
23	流速 流向	0.82 E	1.43 E	1.31 E	1.04 E	0.67 E	0.27 E	0.25 S	1.00 W	0.92 W	0.61 W	0.37 SW	0.51 NE	0.39 E		1.20 E	0.85 E	0.80 E	0.50 E	0.47 SW	0.79 W		0.78 W	0.30 W	0.40 NE	0.71	1.43
24	流速 流向	0.71 NE		1.42 E	1.23 E	1.00 E	0.71 E	0.27 SE	0.36 SW	0.60 W	0.71 W	0.50 W	0.22 W	0.27 NE	0.23 E	1.36 E		0.78 E	0.47 E	0.22 E	0.46 SW	0.62 W		0.71 W	0.15 W	0.62	1.42
25	流速 流向	0.18 NE						0.70 E	0.24 SE	0.26 SW	0.42 SW	0.62 W	0.48 W	0.14 NW	0.44 NE	0.52 NE	1.31 E	1.10 E	0.81 E	0.66 E	0.25 SE	0.29 SW	0.83 W	0.85 W	0.65 W	0.56	1.31
26	流速 流向	0.32 W	0.19 NE			0.77 E	0.91 E	0.74 E		0.16 E	0.15 SW	0.70 SW	0.77 W	0.69 W	0.39 W	0.19 NE	0.48 NE	0.79 NE	1.09 E	0.84 E	0.54 E	0.31 E	0.21 SW	0.54 SW	0.84 W	0.55	1.09
27	流速 流向	0.70 W	0.41 W	0.18 SW	0.35 NE	0.49 NE	0.52 NE	0.88 E	0.71 E	0.48 E	0.04 W		0.61 W	0.77 W	0.62 W	0.38 W	0.11 SW	0.29 NE	0.71 NE	0.89 E	0.71 E	0.56 E	0.29 E	0.13 S	0.79 SW	0.50	0.89
28	流速 流向	0.91 W	0.76 W	0.55 W	0.23 W	0.31 NE	0.56 NE	0.66 NE	1.05 E	0.76 E	0.56 E	0.27 E	0.15 E	0.26 SW	0.80 W	0.52 NW	0.23 NW	0.15 N	0.45 NE	0.58 NE	1.23 E	0.90 E	0.73 E	0.37 E	0.16 SE	0.55	1.23
29	流速 流向	0.26 SW	0.72 W	0.78 W	0.34 W	0.06 N	0.34 NE	0.57 NE	0.65 NE	1.21 E	1.05 E		0.54 E	0.18 SE	0.18 SW	0.82 W	0.79 W	0.72 W	0.10 NW	0.43 NE	0.55 NE	1.07 E	0.96 E	0.83 E	0.81 E	0.61	1.21
30	流速 流向	0.51 E																								*	*
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.44	0.18	0.22	1.10	0.94	0.73	0.34	0.17	0.50	0.80	1.23	0.99	0.82	0.33	0.36	0.57	0.91	0.80	0.35	0.28	0.63	0.82	1.32	1.01	0.66	1.32
	流向	E	SE	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
2	流速	0.70	0.36	0.19	1.14	1.09	0.59	0.39	0.17	0.47	0.72	1.15	1.11	0.81	0.38	0.19	0.51	0.80	0.83	0.63	0.13	0.48	0.87	1.33	1.10	0.67	1.33
	流向	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E		
3	流速	0.72	0.42	0.32	0.45	1.02	0.79	0.46	0.19	0.34	0.63	1.01	1.32	0.62	0.45	0.44	0.38	0.93	1.18	0.57	0.21	0.17	0.42	0.57	1.31	0.62	1.32
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	NE	E	NE	E	E		
4	流速	0.95	0.59	0.83	0.26	0.57	1.01	0.44	0.14	0.29	0.57	0.72	1.63	1.19	0.88	0.74	0.18	0.61	1.01	0.42	0.14	0.43	0.77	1.13	1.65	0.71	1.65
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	NE	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	N	NE	NE	NE	E		
5	流速	1.38	0.99	1.07	0.64	0.34	0.98	0.79	0.57	0.22	0.60	0.67	1.54	1.37	1.13	0.81	0.34	0.41	1.21	1.29	0.60	0.11	0.56	0.78	1.03	0.81	1.54
	流向	E	E	E	E	S	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE		
6	流速	1.50	0.97	0.61	0.59	0.21	0.57		0.73	0.50	0.33	0.75	0.81	1.46	1.25	1.10	0.81	0.29	0.63	1.32	0.76	0.41	0.25	0.53	0.38	0.73	1.50
	流向	E	E	E	E	S	SW		W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE		
7	流速	0.76	1.28	1.11	0.86	0.58	0.27	1.04	0.89	0.81	0.40	0.32	0.66	1.01	1.21	1.12	0.74	0.52	0.24	1.11	0.89	0.53	0.37	0.27	0.67	0.74	1.28
	流向	E	E	E	E	E	S	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE		
8	流速	0.88	1.55	1.26	0.98	0.64	0.17	0.90	1.07	0.90	0.41	0.34	0.71	1.03	1.49	1.45	1.05	0.56	0.32	0.55	1.00	0.93	0.50	0.16	0.68	0.81	1.55
	流向	NE	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	SW	N	NE		
9	流速	0.90	1.24	1.33	1.19	0.81	0.57	0.13	0.53	1.10	0.71	0.55	0.16	0.79	0.77	1.39	1.04	0.85	0.49	0.19	0.56	1.23	0.99	0.64	0.11	0.76	1.39
	流向	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NE		
10	流速	0.52	0.86	1.06	1.30	1.05	0.79	0.27	0.18	0.56	1.10	0.70	0.48	0.19	0.66	0.94	1.30	1.10	0.70	0.56	0.21	0.63	0.98	0.84	0.54	0.73	1.30
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.03	0.46	0.85	1.00	1.31	1.03	0.43	0.27	0.29	0.47	0.80	0.69	0.46	0.22	0.61	0.80	1.26	1.06	0.82	0.49	0.11	0.42	0.74	0.80	0.64	1.31
	流向	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W		
12	流速	0.57	0.11	0.38	0.68	0.64	1.28	1.05	0.68	0.53	0.23	0.37	0.97	0.71	0.53	0.30	0.27	0.58	1.19	1.00	0.97	0.65	0.12	0.34	0.75	0.62	1.28
	流向	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W		
13	流速	0.72	0.47	0.22	0.36	0.65	0.68	1.20	1.10	0.86	0.46	0.24	0.20	0.81	0.95	0.56	0.19	0.43	0.61	1.17	1.19	1.15	0.66	0.64	0.18	0.65	1.20
	流向	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW		
14	流速	0.53	1.06	0.82	0.35	0.28	0.54	0.78	1.33	1.19	0.95	0.52	0.34	0.38	0.71	0.99	0.66	0.40	0.29	0.66	1.01	1.32	1.09	0.79	0.56	0.73	1.33
	流向	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E		
15	流速	0.23	0.60	1.01	0.79	0.63	0.27	0.38	0.48	1.15	1.19	1.00	0.67	0.18	0.41	0.87	0.74	0.77	0.44	0.33	0.76	0.95	1.37	1.03	0.85	0.71	1.37
	流向	SW	W	W	W	W	SW	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E		
16	流速	0.54	0.28	0.74	1.01	0.79	0.50	0.33	0.40	0.83	1.37	1.26	1.07	0.56	0.15	0.43	0.78	0.81	0.57	0.03	0.58	0.74	1.22	1.30	1.09	0.72	1.37
	流向	E	S	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	E	NE	E	E	E	E		
17	流速	0.76	0.31	0.21	0.92	0.85	0.51	0.36	0.41	0.82	0.82	1.32	1.23	0.94	0.62	0.28	0.68	1.04	0.59	0.43	0.32	0.75	0.81	1.49	1.23	0.74	1.49
	流向	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
18	流速	1.10	0.81	0.34	0.40	0.77		0.33	0.18	0.54	0.66	1.24	1.26	1.27	0.77	0.59	0.46	0.61	1.03	0.58	0.06				1.30	0.72	1.30
	流向	E	E	E	SW	SW		W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NE				E		
19	流速	1.13	0.95	0.67	0.19	0.51	1.12	0.84	0.48	0.27	0.48				0.86	0.41	0.18	0.56	1.05	0.94	0.41	0.39	0.35	0.65	0.81	0.63	1.13
	流向	E	E	E	E	SW	W	W	W	NE	NE				E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
20	流速	1.29	1.07	0.70	0.55	0.17			0.80		0.29		0.63	1.33				0.40	0.39	0.73		0.56	0.18	0.38	0.68	0.64	1.33
	流向	E	E	E	E	W			W		NE		NE	NE				S	SW	W		W	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.93 NE	1.38 E	0.93 E	0.61 E	0.24 SE	0.29 SW	0.69 W			0.14 NW	0.24 NE	0.60 NE	0.60 E	1.30 E	1.09 E	0.45 E	0.50 E	0.57 SW	0.65 SW	0.82 W	0.52 W	0.06 N	0.19 NE	0.49 NE	0.60	1.38
22	流速 流向	0.49 E	1.03 E	0.78 E	0.71 E	0.42 E	0.25 S	0.40 SW	0.96 W	0.72 W	0.33 W		0.51 NE	0.84 NE	1.69 E	1.37 E		0.78 E	0.50 E	0.13 S			0.40 W	0.17 NE	0.36 NE	0.64	1.69
23	流速 流向	0.63 NE	0.61 E	1.37 E	1.03 E	0.65 E	0.45 E	0.29 E	0.38 S	1.06 W	0.80 W	0.36 W	0.33 NE	0.45 NE	0.53 NE	1.41 E	1.08 E	0.93 E	0.63 E	0.23 SE				0.27 W	0.20 NE	0.65	1.41
24	流速 流向	0.20 E					0.43 E	0.19 E	0.20 S	0.27 SW				0.12 N	0.21 NE			0.92 E	0.74 E	0.34 E	0.14 SW				0.04 NW	0.32	0.92
25	流速 流向	0.21 NE						0.50 E		0.16 SW	0.33 SW				0.25 NE						0.49 E			0.41 SW		0.34	0.50
26	流速 流向	0.19 W	0.15 E																					0.17 S	0.35 SW	*	*
27	流速 流向			0.12 W	0.14 NE							0.11 SE	0.30 SW	0.28 W			0.06 N	0.26 NE	0.48 NE	1.00 E	0.77 E	0.83 E	0.49 E		0.33 SW	0.40	1.00
28	流速 流向	0.66 SW			0.30 W	0.07 N					0.49 E	0.16 SE	0.16 S	0.41 SW	0.57 W	0.60 W		0.39 SW	0.11 NE	0.59 NE	0.63 NE	0.89 E	0.80 E	0.10 E	0.19 SW	0.42	0.89
29	流速 流向	0.57 W	0.72 W	0.88 W	0.60 W	0.45 SW	0.03 NE	0.52 NE	0.58 NE	1.06 NE	0.96 E	0.73 E	0.46 E	0.15 SW	0.27 SW	0.64 W	0.69 W	0.53 W	0.26 SW	0.30 NE	0.68 NE	1.00 E	1.02 E	0.93 E	0.46 E	0.60	1.06
30	流速 流向	0.14 SE	0.32 W	0.77 W	0.79 W	0.65 W	0.49 W	0.07 E	0.56 NE	0.92 E	1.09 E	0.90 E	0.66 E	0.36 E	0.25 SW	0.43 SW	0.71 W	0.64 W	0.39 W	0.21 NE	0.51 NE					0.54	1.09
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.33	0.43	0.64	0.77	0.68	0.27	0.34	0.79	0.69	1.33	0.90	0.66	0.21	0.35	0.89	0.73	0.66	0.37	0.35	0.57	0.82	1.34	1.06	0.66	1.34	
	流向	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E			
2	流速	0.77	0.45	0.23	0.44	0.67	0.73	0.56	0.17	0.51	0.41	1.30	1.15	0.59	0.57	0.28	0.53	0.68	0.51	0.30	0.28	0.44	0.99	0.96	1.33	0.62	1.33
	流向	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	NE	NE	NE	NE	E		
3	流速	1.03	0.67	0.39	0.33	0.69	0.80	0.77	0.31	0.42	0.86	0.77	1.34	1.00	0.79	0.36	0.43	0.85	0.88	0.60	0.19	0.31	0.58	0.62	1.29	0.68	1.34
	流向	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E		
4	流速	1.04	0.90	0.56	0.23	0.46	0.72	0.72	0.67	0.20	0.67	0.73	1.39	1.19	0.97	0.55	0.23	0.69	0.66	0.70	0.50	0.23	0.30	0.58	0.68	0.65	1.39
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
5	流速	1.49	1.08	0.72	0.46	0.16	0.49	0.63	0.74	0.39	0.28	0.56	0.82	1.67	1.23	0.82	0.51	0.17	0.69	0.62	0.76	0.33	0.34	0.37	0.93	0.68	1.67
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
6	流速	1.06	1.39	1.03	0.62	0.19	0.34	0.72	0.63	0.78	0.27	0.40	0.70	0.94	1.62	0.93	0.68	0.41	0.47	0.91	0.76	0.55	0.27	0.32	0.47	0.68	1.62
	流向	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE		
7	流速	0.76	1.02	1.22	0.95	0.50	0.26	0.29	0.85	0.62	0.55	0.23	0.44	0.79	1.42	1.18	0.84	0.65	0.38	0.54	1.02	0.93	0.59	0.24	0.28	0.69	1.42
	流向	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	E	NE	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
8	流速	0.45	0.87	1.22	1.26	0.63	0.53	0.37	0.18	0.65	0.76	0.53	0.29	0.27	0.74			0.82	0.65	0.42	0.50	0.79	0.91	0.35	0.14	0.60	1.26
	流向	NE	NE	E	E	NE	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE			E	E	E	SW	W	W	W	W		
9	流速	0.29	0.67	0.82	1.23	1.09	0.85	0.58	0.36	0.31	0.46	0.81	0.47	0.26	0.44	0.51	0.99	1.12	0.92	0.52	0.24	0.37	0.46	0.64	0.62	0.63	1.23
	流向	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	W	W	W		
10	流速	0.09	0.27	0.51	0.76	1.21	1.01	0.93	0.52	0.28	0.43	0.45	0.63	0.59	0.27	0.22	0.60	0.59	1.22	0.97	0.57	0.29	0.35	0.35	0.69	0.57	1.22
	流向	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.53	0.20	0.16	0.37	0.92	0.79	1.05	0.87	0.54	0.28	0.28	0.46	0.76	0.66	0.33	0.09	0.46	0.77	1.00	1.13	0.72	0.34	0.23	0.52	0.56	1.13
	流向	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW		
12	流速	0.38	0.74	0.40	0.21	0.31	0.69	0.71	1.23	0.91	0.64	0.38	0.28	0.45	0.55	0.68	0.21	0.07	0.40	0.81	1.36	1.08	0.86	0.34	0.19	0.58	1.36
	流向	NW	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW		
13	流速	0.47	0.50	0.93	0.56	0.33	0.37	0.78	0.89	1.18	0.86	0.61	0.48	0.28	0.69	0.38	0.48	0.15	0.21	0.43	0.73	1.23	1.13	0.49	0.37	0.60	1.23
	流向	SW	NW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	NW	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E		
14	流速	0.31	0.39	0.66	0.91	0.48	0.23	0.42	0.74	0.87	1.40	0.95	0.91	0.60	0.24	0.70	0.56	0.71	0.09	0.18	0.43	0.77	1.32	1.22	0.60	0.65	1.40
	流向	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	NW	W	N	SE	NE	NE	E	E	E		
15	流速	0.17	0.25	0.42	0.36	0.97	0.28	0.14	0.52	0.85	1.13	1.17	1.03	0.54	0.31	0.49	0.71	0.65	0.40	0.19	0.25	0.57	0.86	1.38	0.99	0.61	1.38
	流向	E	S	SW	NW	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E		
16	流速	0.53	0.33	0.30	0.36	0.74	0.86	0.47	0.25	0.57	0.86	1.41	1.08	0.64	0.74	0.29	0.54	0.63	0.62	0.14	0.04	0.28	0.76	0.73		0.57	1.41
	流向	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	SW	E	NE	E			
17	流速	0.91	0.60	0.63	0.33	0.39	0.69	0.47	0.14	0.37	0.67	0.97	1.24	1.11	1.01	0.76	0.28	0.55	0.74	0.44	0.25	0.07	0.39	0.82	0.90	0.61	1.24
	流向	E	E	E	SE	S	W	NW	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	E	NE	NE	E		
18	流速	1.29	0.88	0.73	0.41	0.24	0.68	0.93	0.24	0.34	0.04	0.87	1.19	1.25	0.85	0.73	0.22	0.48	0.84	0.81	0.21	0.18	0.21	0.54	0.90	0.63	1.29
	流向	E	E	E	SE	S	W	W	NW	W	N	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	E	NE	NE		
19	流速	1.02	0.95	0.73	0.36	0.13	0.32	0.61	0.87	0.38	0.27	0.65	0.89	1.20	1.16	0.88	0.64	0.27	0.49	0.64	0.62	0.17	0.22	0.23	0.70	0.60	1.20
	流向	E	E	E	E	SE	S	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	N	NE	E	NE		
20	流速	0.75		0.80	0.56	0.47	0.36	0.33	0.81	0.67	0.41	0.06	0.54	0.84	1.35	0.91	1.00	0.72	0.14	0.72	0.73	0.64	0.20	0.23	0.36	0.59	1.35
	流向	E		E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.80	0.99		0.85	0.39	0.13	0.29	0.65	0.78	0.54	0.16	0.17	0.63	1.36	1.24	0.76	0.75	0.32	0.42	0.83	1.00	0.42	0.24	0.22	0.60	1.36
	流向	NE	NE		E	E	S	SW	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	E		
22	流速	0.75	0.79	0.96	1.12	0.57	0.31	0.23	0.34	0.75	0.69	0.42	0.05	0.44	0.64		1.04	0.55	0.52	0.29	0.41	0.63	0.62	0.23	0.31	0.55	1.12
	流向	NE	E	NE	E	E	E	S	S	W	W	W	E	NE	NE		E	NE	E	S	SW	W	W	W	NE		
23	流速	0.38	0.88	0.92	1.08	0.95	0.64	0.52	0.22	0.48	0.66	0.54	0.23	0.33	0.51	0.72	1.25	1.05	0.63	0.33	0.34	0.52	0.48	0.45	0.29	0.60	1.25
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	NE	E	E	SE	S	SW	NW	NW	W		
24	流速	0.19	0.34	0.72	0.76	1.05	0.83	0.47	0.27	0.10	0.47	0.49	0.57	0.33	0.09	0.44	0.77	1.09	1.03	0.61	0.28	0.20	0.48	0.43	0.59	0.52	1.09
	流向	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	NW	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	NW	W		
25	流速	0.45	0.23	0.39	0.60	0.87	1.14	0.86	0.56	0.29	0.22	0.35	0.43	0.58	0.35	0.07	0.47	0.75	1.20	0.93	0.68	0.44	0.19	0.43	0.37	0.53	1.20
	流向	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W		
26	流速	0.46	0.32	0.04	0.36	0.54	0.84	1.15	0.96	0.70	0.47	0.11	0.44	0.67	0.91	0.54	0.18	0.33	0.49	0.95	0.90	0.60	0.51	0.13	0.48	0.54	1.15
	流向	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	S	SW		
27	流速	0.46	0.77	0.54	0.24	0.33	0.63	0.89	1.17	0.86	0.54	0.24	0.22	0.65	0.31	0.53	0.30	0.10	0.34	0.67	1.10	0.99	0.70	0.43	0.11	0.55	1.17
	流向	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S		
28	流速	0.42	0.55	0.58	0.57	0.28	0.25	0.53	0.74		0.81	0.44	0.18	0.36	0.43	0.91	0.56	0.45	0.11	0.34	0.70	1.01		0.60	0.37	0.51	1.01
	流向	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE		E	E	S	SW	NW	W	W	W	SW	NE	NE	NE		E	E		
29	流速	0.13	0.32	0.55	0.73	0.57	0.32	0.15	0.62	0.81	1.11	0.70	0.52	0.24	0.41	0.48	0.80	0.50	0.31	0.29	0.48	0.72	1.19	0.98	0.67	0.57	1.19
	流向	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
30	流速	0.17	0.23	0.59	0.53	0.75	0.75	0.30	0.55	0.84	1.28	0.93	0.54	0.24	0.31	0.60	0.45	0.48	0.34	0.23	0.26	0.72	0.85	1.13		0.57	1.28
	流向	SE	S	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SW	SW	NW	W	W	W	NE	NE	E	E			
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速			0.28	0.73	0.72	0.54	0.38	0.14	0.61	0.75	1.31	0.96	0.73	0.34	0.45	0.81	0.68	0.48	0.04	0.04	0.46	0.84	0.82	0.96	0.59	1.31
	流向			SW	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	NW	SE	NE	NE	NE	E		
2	流速	0.59	0.50	0.39	0.43	0.75	0.76	0.44	0.22	0.49	0.85	1.04		0.93	0.77	0.19	0.74	0.69	0.90	0.49	0.14	0.15	0.54	0.79	1.21	0.61	1.21
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		E	E	E	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	NE		
3	流速	1.14	0.61	0.48	0.18	0.58	0.74	0.87	0.47	0.28	0.45	0.68	1.48	1.27	0.99	0.75	0.31	0.67	1.11	0.81	0.36	0.32	0.42	1.03	1.03	0.71	1.48
	流向	E	E	E	E	SW	NW	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
4	流速	1.46	0.73	0.67	0.45	0.40	0.90	0.78	0.76	0.30	0.34	0.80	0.88	1.25	1.05	0.66	0.30	0.53	1.03	1.02	0.41	0.14	0.33	0.66	0.97	0.70	1.46
	流向	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		
5	流速	1.47	0.96	0.84	0.55	0.27	0.50	0.67	0.92	0.40	0.11	0.58	0.77	1.57	1.28	0.84	0.51	0.61	0.61	0.61	0.99	0.51	0.31	0.33	0.72	0.71	1.57
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
6	流速	1.12	1.56	1.08	0.68	0.59	0.05	0.58	0.92	0.63	0.35	0.31	0.62	0.73	0.86		1.01	0.60	0.28	0.68	0.73	0.91	0.54	0.36	0.28	0.67	1.56
	流向	E	E	E	E	E	SW	SW	W	NW	W	NE	NE	E	E		E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE		
7	流速	0.71	0.77	1.49	0.94	0.72	0.48	0.23	0.48	0.72	0.82	0.27	0.31	0.72	0.51	1.57	1.19	0.89	0.45	0.35	0.56	0.56	0.90	0.44	0.25	0.68	1.57
	流向	NE	E	E	E	E	E	S	SW	NW	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N		
8	流速	0.23	0.50	0.77	1.43	1.00	0.64	0.31	0.11	0.49	0.72	0.75	0.22	0.32	0.55	0.77	0.80	1.16	0.90	0.46	0.29	0.46	0.73	0.94	0.54	0.63	1.43
	流向	E	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W		
9	流速	0.20	0.31	0.68	0.70	1.35	0.94	0.66	0.32	0.19	0.48	0.71	0.84	0.28	0.39	0.49	0.68	0.84	1.27	0.79	0.47	0.28	0.38	0.70	0.77	0.61	1.35
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W		
10	流速	0.56	0.43	0.38	0.63	0.61	1.34	0.96	0.55	0.36	0.14	0.43	0.84	0.50	0.31	0.24	0.43	0.92	1.08	1.26	0.83	0.67	0.16	0.33	0.53	0.60	1.34
	流向	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.74	0.82	0.46	0.15	0.46	0.60		0.93	0.64	0.47	0.16	0.45	0.68	0.63	0.53	0.18	0.24	0.58	0.71	1.38	0.97	0.49	0.46	0.25	0.56	1.38
	流向	W	W	W	NE	NE	NE		E	E	E	SE	SW	W	NW	W	NE	E	NE	NE	E	E	E	E	S		
12	流速	0.44	0.58	0.67	0.37	0.11	0.49	0.58	1.23	1.08	0.78	0.60	0.27	0.44	0.52	0.63	0.49	0.18	0.24	0.51	0.76	1.21	1.03	0.70	0.29	0.59	1.23
	流向	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	NW	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E		
13	流速	0.15	0.38	0.69	0.58	0.43	0.19	0.43	0.85	1.22	1.06	0.74	0.37	0.20	0.33	0.43	0.83	0.19	0.01	0.39	0.81	0.78	1.25	1.07	0.76	0.59	1.25
	流向	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
14	流速	0.30	0.15	0.37	0.64	0.78	0.54	0.29	0.52	0.79	1.20	1.30	0.68	0.66	0.23	0.40	0.63	0.76	0.30	0.26	0.36	0.68	0.65	1.32	1.02	0.62	1.32
	流向	E	S	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
15	流速	0.52	0.22	0.22	0.53	0.67	0.83	0.59	0.15	0.56	0.82	1.34	1.16	0.63	0.33	0.32	0.61	0.64	0.76	0.19	0.07	0.38	0.69	0.93	1.19	0.60	1.34
	流向	E	SE	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E		
16	流速	0.95	0.49	0.30	0.27	0.69	0.64	0.82	0.23	0.34	0.75	0.66	1.44	0.93	0.73	0.46	0.53	0.78	0.84	0.61	0.12	0.11	0.43	0.95	1.25	0.64	1.44
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
17	流速	1.20	0.75	0.36	0.35	0.32	0.73	0.65	0.87	0.56	0.30	0.68	1.29	1.30	0.94	0.54	0.32	0.56	0.71	0.77	0.52	0.40	0.14	0.41	0.66	0.64	1.30
	流向	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E		
18	流速	1.24	1.06	0.82	0.18	0.31	0.46	0.68	0.53	0.15	0.25	0.43	0.92	1.33	1.20	0.88	0.59	0.21	0.68	0.73	0.43	0.14	0.29	0.22	0.93	0.61	1.33
	流向	NE	E	E	SE	S	SW	W	SW	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	N	E	NE	NE		
19	流速	1.32	1.30	1.00	1.00	0.50	0.28	0.95	0.89	0.21	0.07	0.38	1.00	1.43	1.22	0.79	0.60	0.18	0.54	0.79	0.79	0.18	0.07	0.42	0.76	0.69	1.43
	流向	E	E	E	E	E	S	W	W	NW	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	E	NE	NE		
20	流速	0.92	1.28	1.13	0.70	0.67	0.24	0.51	0.61	0.38	0.38	0.13	0.49	0.67	1.53	1.07	0.75	0.64	0.39	0.62	0.74	0.53	0.16	0.12	0.18	0.62	1.53
	流向	E	E	E	E	E	SE	S	W	NW	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.68 NE	0.89 E	1.13 E	0.90 E	0.61 E	0.15 SE	0.34 SW	0.74 W	0.84 W	0.59 W	0.42 W	0.39 NE	0.70 NE	0.78 E	1.30 E	1.04 E	0.61 E	0.35 E	0.37 S	0.56 W	0.68 W	0.52 W	0.10 W	0.33 NE	0.63	1.30
22	流速 流向	0.58 NE	0.88 E	1.13 E	1.06 E	0.85 E	0.45 E	0.23 SE	0.36 SW	0.66 W	0.85 W	0.32 W	0.08 NW	0.35 NE	0.82 NE	1.30 E	1.31 E	0.82 E	0.47 E	0.14 S	0.35 SW	0.71 W	0.82 W	0.35 W	0.11 N	0.63	1.31
23	流速 流向	0.28 NE	0.67 NE	0.60 E	1.34 E	1.02 E	0.76 E	0.42 E	0.25 S	0.41 SW	0.62 W	0.55 W	0.47 W	0.15 W	0.34 NE	0.83 NE	1.23 E	1.03 E	0.61 E	0.33 E	0.30 SW	0.52 SW	0.32 W	0.76 W	0.32 W	0.59	1.34
24	流速 流向	0.26 W	0.25 NE	0.54 NE	0.74 E	1.15 E	0.90 E	0.54 E	0.23 E	0.27 SW	0.45 W	0.51 W	0.60 W	0.38 W	0.06 NW	0.42 NE	0.79 NE	1.20 E	0.82 NE	0.74 E	0.63 E	0.17 SE	0.44 SW	0.75 W	0.51 W	0.56	1.20
25	流速 流向	0.52 W	0.33 W	0.29 NE	0.62 NE	0.86 NE	1.23 E	0.80 E	0.34 E	0.25 SE	0.27 S	0.41 W	0.52 W	0.56 W	0.41 W	0.16 NE	0.50 NE	0.81 NE	1.19 E	0.91 E	0.65 E	0.25 E	0.23 S	0.46 SW	0.60 W	0.55	1.23
26	流速 流向	0.52 W	0.68 W	0.37 W	0.04 S	0.67 NE	0.96 NE		0.71 E	0.39 E	0.22 SE	0.22 SW	0.49 W	0.60 W	0.52 W	0.35 W	0.07 NW	0.45 NE	0.81 NE	1.36 E	0.94 E	0.71 E	0.18 E	0.11 SW	0.49 W	0.52	1.36
27	流速 流向	0.61 W	0.64 W	0.64 W	0.30 W	0.17 NE	0.60 NE	1.05 E	1.08 NE	0.80 E	0.35 E	0.21 SE	0.24 SW	0.66 SW	0.58 W	0.65 W	0.37 W	0.31 SW	0.32 NE	0.61 NE	1.04 NE	1.02 E	0.76 E	0.47 E	0.20 SE	0.57	1.08
28	流速 流向	0.28 SW	0.64 W	0.78 W	0.66 W	0.31 SW	0.11 N	0.68 NE	1.07 E			0.48 E	0.25 SE	0.31 SW	0.37 SW	0.58 W	0.58 W	0.31 W	0.17 NE	0.59 NE	0.70 NE	1.11 E	1.10 E	0.77 E	0.41 E	0.56	1.11
29	流速 流向	0.06 SW	0.28 SW	0.62 W	0.62 W	0.70 W	0.39 W	0.07 NE	0.77 NE	1.21 E	1.17 E	0.84 E	0.58 E	0.31 SE	0.39 SW	0.77 SW	0.70 W	0.49 W	0.25 W	0.30 W	0.55 NE	0.96 NE	1.23 NE	1.07 E	0.81 E	0.63	1.23
30	流速 流向	0.34 E	0.16 S	0.35 SW	0.60 W	0.66 W	0.54 W	0.27 W	0.43 NE	0.87 NE	1.43 E	1.17 E	0.81 E	0.57 E	0.28 S	0.54 SW	0.57 W	0.79 W	0.33 W	0.24 W	0.29 NE	0.84 NE	0.68 E	0.85 E	0.95 E	0.61	1.43
31	流速 流向	0.73 E	0.35 E	0.28 SW	0.38 SW	0.57 W	0.80 W	0.18 NW	0.12 NE	0.54 NE	1.02 NE		1.17 E	0.72 E	0.50 E	0.25 SW	0.71 SW	0.70 W	0.59 W	0.36 W	0.01 SE	0.35 NE	0.89 NE			0.53	1.17

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.93	0.50	0.36	0.39	0.57	0.66	0.43	0.07	0.33	0.65	1.12		0.90	0.91	0.39	0.33	1.01	1.08	0.49	0.16	0.15	0.42	0.97	1.37	0.62	1.37
	流向	E	E	E	SW	SW	W	NW	NW	NE	NE	NE		E	E	SE	S	W	W	W	NE	NE	NE	NE	NE		
2	流速	1.37	0.90	0.83	0.60	0.40	0.80	1.01	0.58	0.18	0.35	1.00	1.26		0.89	0.52	0.51	0.56	0.91	0.64	0.24	0.04	0.18	0.77	1.05	0.68	1.37
	流向	E	E	E	E	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E		E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
3	流速	1.09	1.00	0.70	0.43	0.26	0.58	1.10	0.70	0.51	0.09	0.63	0.93	1.79	1.34	1.10	0.76	0.39	0.65	0.71	0.49	0.51	0.22	0.11	0.54	0.69	1.79
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	NE	NE	NE		
4	流速	0.76	1.41	1.12	0.68	0.46	0.27	0.58	0.87	0.66	0.39	0.29	0.49	0.98	1.60	1.34	1.11	0.42	0.41	0.64	0.80	0.75	0.42	0.42	0.33	0.72	1.60
	流向	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	SW	NE	NE		
5	流速	0.88	0.94		0.80	0.61	0.44	0.32	0.65	0.82	0.67	0.35	0.43	0.71	0.90	1.51	1.24	0.81	0.69	0.40	0.65	0.70	0.78	0.32	0.38	0.70	1.51
	流向	NE	E		E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE		
6	流速	0.36	0.92	0.86	1.15	0.88	0.50	0.39	0.36	0.57	0.89	0.62	0.28	0.33	0.53	0.88	1.45	1.03	0.75	0.64	0.41	0.58	0.68	0.45	0.34	0.66	1.45
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W		
7	流速	0.19	0.36	0.76	0.95	1.01	0.94	0.43	0.37	0.48	0.63	0.97	0.67	0.26	0.35	0.71	0.93	1.31	1.10	0.65	0.29	0.22	0.41	0.86	0.63	0.64	1.31
	流向	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	NE	E	SE	S	SW	W	W		
8	流速	0.51	0.10	0.24	0.67	0.86	1.02	0.86	0.43	0.28	0.39	0.53	0.65	0.38	0.16	0.21	0.33	0.75	1.35	1.09	0.78	0.41	0.16	0.40	0.75	0.55	1.35
	流向	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	W		
9	流速	0.67	0.42	0.15	0.11	0.80	0.84	1.39	1.07	0.61	0.44	0.32	0.42	0.56	0.47	0.38	0.44	0.70	0.94	1.19	1.31	0.98	0.70	0.20	0.34	0.64	1.39
	流向	W	SW	N	SE	NE	NE	E	E	E	E	S	S	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	W		
10	流速	0.20	0.73	0.11	0.57	0.70	0.90	1.58	1.67	1.29	0.95	0.21	0.26	0.34	0.40	0.20	0.47	0.75	0.94	0.95	1.19	0.93	1.05	0.64	0.26	0.72	1.67
	流向	W	NW	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	NW	N	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.26	0.39	0.26	0.37	0.11	0.42	0.75	0.71	1.17	0.95	0.43	0.35	0.23	0.39	0.64	0.42	0.39	0.12	0.51	0.78	0.84	1.20	0.90	0.64	0.55	1.20
	流向	SW	W	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E		
12	流速	0.17	0.22	0.21	0.70	0.77	0.61	0.14	0.49	0.79	1.23	0.90	0.60	0.53	0.29	0.32	0.72	0.45	0.05	0.08	0.25	0.88	0.92	1.22	0.88	0.56	1.23
	流向	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	NE	E	E		
13	流速	0.49	0.17	0.21	0.58	0.58	0.81	0.37	0.44	0.73	1.13	1.30	1.00	1.28	0.66	0.20	0.49	0.56	0.30	0.33	0.02	0.51	0.74	1.55	1.22	0.65	1.55
	流向	E	SE	S	W	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	NW	NW	W	NE	NE	NE	E	NE		
14	流速	1.12	0.57	0.25	0.39	0.40	0.62	0.34	0.17	0.30	0.62	0.95	1.10	1.37	0.82	0.36	0.47	0.79	0.65	0.20	0.30	0.03	0.25	0.49	1.28	0.58	1.37
	流向	E	E	SE	S	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	NE	NE	SE	NE	E	NE		
15	流速	0.98	0.81	0.42	0.24	0.45	0.61	0.72	0.17	0.29	0.56	0.84	1.57	1.07	0.80	0.54	0.31	0.55	0.53	0.26	0.14	0.15	0.25	0.69	0.70	0.57	1.57
	流向	E	E	E	SE	SW	NW	W	NW	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	NE	E	NE	NE	E		
16	流速	1.19	0.69	0.59	0.36	0.34	0.64	0.91	0.18	0.34	0.18	0.76	1.34	1.35	0.98	0.75	0.39	0.53	0.82	0.90	0.11	0.22	0.15	0.47	0.53	0.61	1.35
	流向	E	NE	E	E	SW	W	W	NW	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	SE	NE	NE		
17	流速	1.18	0.98	0.63	0.29	0.17	0.48	0.85	0.56	0.28	0.36	0.76	1.01	1.59	1.14	0.89	0.65	0.23	0.59	0.53	0.70	0.01	0.10	0.49	0.67	0.63	1.59
	流向	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	S	NE	NE	NE		
18	流速	0.84	1.47	1.07	0.42	0.29	0.35	0.64	0.82	0.69	0.25	0.38	0.91	1.21	1.61	1.01	0.95	0.26	0.38	0.99	0.59	0.39	0.24	0.10	0.56	0.68	1.61
	流向	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	SE	NE		
19	流速	0.66	1.40	1.10	0.73	0.30	0.38	0.45	0.86	0.70	0.48	0.34	0.42	0.68	1.33	1.10	0.91	0.70	0.26	0.41	0.64	0.87	0.17	0.15	0.34	0.64	1.40
	流向	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE		
20	流速	0.80	0.68	1.49	1.01	0.41	0.40	0.18	0.72	0.69	0.76	0.20	0.26	0.61	0.85	1.22	1.06	0.78	0.31	0.24	0.68	0.51	0.58	0.16	0.23	0.62	1.49
	流向	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SW	SW	W	W	N	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.53	0.69	1.32	1.02	0.80	0.42	0.30	0.38	0.67	0.83	0.45	0.25	0.37	0.74	1.22	1.25	0.81	0.76	0.30	0.34	0.87	0.71	0.48	0.66	0.67	1.32
	流向	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	NE	E	E	SE	S	W	W	W	W		
22	流速	0.30	0.55	0.88	1.40	1.01	0.81	0.41	0.23	0.53	0.80	0.76	0.47	0.17	0.40	0.71	1.30	1.09	0.76	0.26	0.10	0.53	0.54	0.94	0.63	0.65	1.40
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W		
23	流速	0.41	0.18	0.76	1.05	1.27	0.82	0.94	0.17	0.31	0.52	0.59	0.60	0.58	0.20	0.34	0.68	1.03	1.07	0.65	0.21	0.10	0.51	0.52	0.66	0.59	1.27
	流向	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	NE	NE	E	SE	W	W	W		
24	流速	0.50	0.66	0.06	0.46	0.84	1.21	0.93	0.67	0.50	0.02	0.43	0.93	1.00	0.73	0.51	0.25	0.16	0.65	1.12	0.78	0.33	0.16	0.49	0.90	0.60	1.21
	流向	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W	NW	N	NE	E	E	NE	W	NW	W		
25	流速	1.09	0.73	0.25	0.22	0.97	1.14	1.60	0.93	0.92	0.94	0.67	0.38	0.43	0.18	0.23	0.04	0.21	0.56	1.01	0.93	0.64	0.22	0.26	0.37	0.62	1.60
	流向	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SE	SE	S	S	SE	E	E	E	E	E	SE	S	SW		
26	流速	0.27	0.53	0.47	0.27	0.65	0.64	0.98	1.21	0.86	0.55	0.27	0.33	0.47	0.52	0.12	0.50	0.51	0.84	0.72	1.01	1.30	1.24	1.03	0.64	0.66	1.30
	流向	SW	W	W	E	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	NW	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E		
27	流速	0.13	0.30	0.26	0.55	0.11	0.40	0.68	1.02	1.40	1.14	0.78	0.69	0.23	0.45	0.60	0.86	0.34	0.25	0.29	0.54	1.01	1.45	1.28	0.54	0.64	1.45
	流向	SE	SW	NW	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
28	流速	0.68	0.13	0.49	0.62	0.42	0.63	0.24	0.59	0.92	1.62	1.11	1.00	0.64	0.20	0.63	0.89	0.63	0.11	0.23	0.30	0.75	0.90	1.35	1.12	0.67	1.62
	流向	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	N	SW	NE	NE	E	E	E		
29	流速	1.00	0.78	0.36	0.30	0.64	0.24	0.05	0.22	0.62	1.12	1.52	1.53	0.97	0.83	0.66	0.44	0.83	0.23	0.06	0.09	0.48	0.56	0.98	1.03	0.65	1.53
	流向	E	E	SE	SW	W	NW	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	NW	NW	E	NE	NE	E	E		
30	流速	1.42	0.58	0.85	0.22	0.82	0.86	0.20	0.14	0.29	0.65	1.07	1.40	1.20	0.80	0.67	0.50	1.00	0.89	0.32	0.30	0.15	0.61	0.94	1.41	0.72	1.42
	流向	E	E	E	S	SW	W	NW	N	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	W	W	NW	NE	E	NE	E	NE		
31	流速	1.07	0.93	0.40	0.21	0.67	0.79	0.80	0.24	0.04	0.21	0.56	1.47	1.23	1.30	0.67	0.31	0.46	0.72	0.82	0.39	0.35	0.23	0.69		0.63	1.47
	流向	E	E	E	SW	SW	W	W	W	SE	S	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	NE	NE	NE			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	流速	0.83	0.68	0.46	0.22	1.10	0.77	0.77	0.19	0.34	0.78	0.81	1.49		1.00	0.63	0.35	0.58	0.76	0.77	0.10	0.47	0.43	1.06	0.66	1.49										
	流向	E	E	E	S	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E		E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE												
2	流速	1.49	1.47	1.10	1.02	0.87	0.23	0.59	0.98	0.44	0.21	0.25	0.86	1.00		0.77	0.72	0.28	0.72	0.68	0.48	0.20	0.41	0.45	0.69	1.49										
	流向	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE		E	E	SE	SW	W	NW	W	NE	NE												
3	流速	1.21	1.40		0.80	0.78	0.58	0.29	1.16	0.73	0.56	0.17	0.41	0.97	0.94		0.99	0.72	0.47	0.34	0.62	0.76	0.58	0.19	0.17	0.67	1.40									
	流向	NE	E		E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE		E	E	SE	SE	SW	W	W	W	E											
4	流速	0.30	0.75	1.45	1.10	0.75	0.43	0.54	0.54	0.68	0.80	0.36	0.36	0.40	0.78	0.82	1.33	1.06	1.07	0.65	0.29	0.56	0.87	0.76	0.33	0.71	1.45									
	流向	SE	NE	E	E	E	SE	E	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W											
5	流速	0.03	0.56	0.97	1.36	1.11	0.75	0.47	0.16	0.51	0.66	0.86	0.23	0.18	0.33	0.76	0.78	1.46	0.87	0.28	0.20	0.33	0.80	1.07	0.65	0.64	1.46									
	流向	W	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	SW	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	SE	W	W	W											
6	流速	0.62	0.05	0.57	0.91	1.41	1.14	0.49	0.51	0.22	0.53	0.54	0.65	0.10	0.30	0.24	0.67	0.64	1.41	0.95	0.92	0.46	0.29	0.70	0.73	0.63	1.41									
	流向	W	S	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	NE	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	W	W											
7	流速	0.41	0.61	0.35	0.58	0.79	1.27	1.06	0.55	0.91	0.72	0.19	0.67	0.63	0.13	0.23	0.26	0.53	0.66	1.28	0.99	0.85	0.73	0.04	0.34	0.62	1.28									
	流向	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NE	E	NE	NE	E	E	E	E	NE	SW											
8	流速	0.87	0.78	0.52	0.17	0.26	0.59	0.88	1.14	0.81	0.45	0.19	0.32	0.36	0.35	0.72	0.16	0.24	0.45	0.71	0.85	1.15	0.89	0.77	0.12	0.57	1.15									
	流向	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SE	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E											
9	流速	0.13	0.33	0.59	0.55	0.48	0.29		0.65	1.02	0.91	0.57	0.37	0.24	0.49	0.60	0.77	0.30	0.12	0.40	0.64		1.22	1.01	0.56	0.56	1.22									
	流向	SW	W	W	W	W	W		NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE		E	E	E											
10	流速	0.38	0.15	0.37	0.55	0.59	0.42	0.27	0.43	0.79	1.23	1.00	0.62	0.32	0.28	0.51	0.55	0.59	0.37	0.24	0.34	0.68	0.81	1.25	0.90	0.57	1.25									
	流向	E	SW	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E			E								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.54	0.12	0.30	0.54	0.55	0.55	0.31	0.21	0.59	0.93			0.61	0.28	0.40	0.86	0.47	0.64	0.38	0.14	0.56	0.83	0.99	1.34	0.55	1.34
	流向	E	SE	SW	W	W	W	W	W	NE	NE			E	SE	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E		
12	流速	0.76	0.32	0.25	0.34	0.61	0.79	0.65	0.42	0.07	0.79	1.14	1.30	0.91	0.61	0.20	0.52	0.61	0.80	0.31	0.30	0.24	0.57	0.83	1.32	0.61	1.32
	流向	E	E	S	SW	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E		
13	流速	0.93	0.79	0.29	0.25	0.54	0.69	0.49	0.75	0.10	0.65	1.05	1.51	1.12	0.66	0.40	0.35	0.62	0.87	0.46	0.10	0.02		0.57	1.37	0.63	1.51
	流向	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	SW		NE	E		
14	流速	1.04	0.96	0.44	0.56	0.37	0.50	0.93	0.69	0.56	0.11	0.82	1.06	1.33	0.92	0.81	0.09	0.65	0.80	0.44	0.15	0.12	0.13	0.47	0.81	0.61	1.33
	流向	E	E	E	E	S	W	W	W	SW	SE	NE	NE	E	E	E	SW	SW	W	W	NW	E	E	NE	NE		
15	流速	1.34	0.76	0.46	0.40	0.42	0.44	0.80	0.54	0.17	0.32	0.52	0.97	1.52	1.25	0.73	0.65	0.35	0.72	0.59	0.47	0.04	0.04	0.07	0.46	0.58	1.52
	流向	E	E	E	SE	SE	SW	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	N	E	NW	E		
16	流速	1.34	1.12	0.42	0.28	0.31	0.43	0.70	0.93	0.33	0.18	0.28	0.56	1.11	1.25	1.06	0.81	0.14	0.63	0.78	0.69	0.38	0.17	0.12	0.36	0.60	1.34
	流向	E	E	NE	E	E	S	W	W	W	NE	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	E	NE		
17	流速	0.96	1.30	0.75	0.31	0.52	0.21	0.70	0.74	0.79	0.33	0.21	0.33	0.92	1.46	1.04	0.72	0.67	0.16	0.73	0.58	0.75	0.34	0.20	0.54	0.64	1.46
	流向	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE		
18	流速	1.07	1.54	1.16	0.66	0.35	0.45	0.51	0.62	0.79	0.33	0.14	0.30	0.86	0.81	1.27	0.94	0.47	0.77	0.33	0.88	0.83	0.64	0.43	0.18	0.68	1.54
	流向	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	NE		
19	流速	0.62	1.01	1.40	1.15	0.89	0.59	0.30	0.48	0.75	0.78	0.44	0.16	0.33	0.75	0.99	1.37	0.82	0.29	0.18	0.60	0.79	0.62	0.58	0.42	0.68	1.40
	流向	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	S	S	W	W	W	SW		
20	流速	0.12	0.85	0.93	1.22	0.88	0.62	0.40	0.35	0.48	0.91	0.59	0.26	0.42	0.80	0.87	1.33	1.22	0.86	0.40	0.16	0.58	0.58	0.68	0.49	0.67	1.33
	流向	N	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.46	0.41	0.78	1.06	1.25	0.97	0.68	0.50	0.26	0.60	0.70	0.52	0.16	0.51	0.82	0.95	1.34	0.96	0.78	0.53	0.21	0.29	0.25	0.55	0.65	1.34
	流向	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	NW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W		
22	流速	0.04	0.10	0.60	1.02	1.35	1.14	0.91	0.58	0.22	0.40	0.53	0.65	0.23	0.11	0.31	0.64	0.64	1.19	0.97	0.58	0.28	0.15	0.66	0.45	0.57	1.35
	流向	NW	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W		
23	流速	0.59	0.27	0.22	0.40	0.79	1.10	1.17	0.67	0.61	0.24	0.22	0.19	0.81	0.30	0.30	0.05	0.35	0.69	0.69	0.92	0.72	0.55	0.21	0.31	0.51	1.17
	流向	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	NW	N	E	NE	E	E	E	E	SE	SW		
24	流速	0.46	0.67	0.44	0.17	0.24	0.61	0.68	0.91	0.94	0.62	0.36	0.31	0.42	0.81	0.46	0.43	0.13	0.44	0.60	0.78	0.98	0.91	0.66	0.25	0.55	0.98
	流向	W	W	W	W	NE	NE	E	NE	E	E	SE	S	W	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	SE		
25	流速	0.20	0.28	0.65	0.62	0.49	0.09	0.42	0.71	1.11	1.03	0.83	0.43	0.23	0.68	0.67	0.62	0.57	0.06	0.44	0.68	0.87	1.12	1.02	0.79	0.61	1.12
	流向	S	W	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	S	NE	NE	NE	NE	E	E		
26	流速	0.45	0.29	0.50	0.73	0.65	0.23	0.20	0.70	0.88	1.29	1.21	0.99	0.48	0.35	0.69	0.88	0.74	0.56	0.25	0.59	0.97	1.04	1.04	1.12	0.70	1.29
	流向	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	SW	N	NE	NE	NE	E	E		
27	流速	0.80	0.47	0.35	0.45	0.82	0.67	0.24	0.41	0.78	0.91	1.44	1.10	0.99	0.50	0.35	0.82	0.93	0.76	0.26	0.34	0.66	0.94	1.59	1.20	0.74	1.59
	流向	E	E	S	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	
28	流速	1.06	0.60	0.30	0.62	0.75	0.87	0.42	0.22	0.61	1.07	1.67	1.44	1.06	0.64	0.22	0.58	0.43	0.93	0.53	0.08	0.50	1.20	0.94	1.44	0.76	1.67
	流向	E	E	SW	SW	NW	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E		
29	流速	1.26	0.78	0.60	0.38	1.15	0.79	0.68	0.30	0.31	0.70	1.14	1.71	1.32	0.99	0.44	0.22	1.01	0.74	0.71	0.38	0.28	0.53	1.15	1.15	0.78	1.71
	流向	E	E	E	SW	W	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	NE	NE	NE	NE		
30	流速	1.16	1.08	0.75	0.38	0.62	0.66	0.86	0.52	0.32	0.30	0.97	0.87	1.43	0.83	0.80	0.61	0.38	1.16	0.68	0.78	0.12	0.22	0.52	0.95	0.71	1.43
	流向	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	E		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	1.43	1.38	0.85	0.57	0.21	0.65	0.44	0.82	0.29	0.33	0.68	1.20	1.73	1.58	1.18	0.83	0.27	0.60	0.83	0.41	0.08	0.32	0.72	1.32	0.78	1.73
	流向	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	NW	E	NE	NE		
2	流速	1.52	1.56	1.26	0.86	0.61	0.34	0.80	0.97	0.20	0.13	0.48	0.94	1.03	1.65	1.31	1.05	0.78	0.38	0.61	0.77	0.32	0.18	0.38	0.52	0.78	1.65
	流向	E	E	E	E	E	S	SW	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	NE	NE		
3	流速	1.09	1.38	1.29	1.10	0.82	0.47	0.24	1.06	1.02	0.44	0.24	0.52	0.79	1.02	1.51	1.08	1.01	0.52	0.30	0.43	0.71	0.39	0.47	0.22	0.75	1.51
	流向	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE		
4	流速	0.52	1.08	0.84	1.23	0.72	0.46	0.44	0.38	0.93	0.95	0.58	0.09	0.40	0.58	0.88	1.13	1.09	0.84	0.58	0.28	0.22	0.95	0.73	0.31	0.67	1.23
	流向	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W		
5	流速	0.06	0.27	0.65	1.32	1.10	0.69	0.41	0.21	0.33	0.44	0.86	0.35	0.16	0.22	0.46	0.63	0.92	1.07	0.95	0.54	0.37	0.13	0.51	0.62	0.55	1.32
	流向	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	NW	NE	E	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	NW		
6	流速	0.45	0.16	0.28	0.49	0.79	1.08	0.98	0.47	0.19	0.34	0.35	0.66	0.46	0.24	0.19	0.29	0.47	0.76	1.02	0.90	0.71	0.35	0.31	0.31	0.51	1.08
	流向	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	W	W	W	N	E	NE	NE	E	E	E	E	E	W		
7	流速	0.92	0.69	0.37	0.16	0.24	0.77	1.28	0.85	1.01	0.85	0.28	0.47	0.33	0.93	0.26	0.15	0.16	0.26	0.66	1.27	1.33	0.86	0.70	0.24	0.62	1.33
	流向	W	W	W	NW	E	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	SW	N	NE	E	NE	E	E	E	E	E		
8	流速	0.12	0.76	0.80	0.60	0.16	0.23	0.81	0.94	1.18	0.59	0.33	0.15	0.32	0.74	0.66	0.39	0.13	0.15	0.33	0.61	1.09	1.11	0.75	0.61	0.56	1.18
	流向	W	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W	NW	E	NE	NE	E	E	E	E		
9	流速	0.49	0.10	0.79	0.72	0.40	0.34	0.04	0.82	0.97	1.09	0.70	0.52	0.20	0.44	0.59	0.81	0.68	0.28	0.17	0.40	0.74	1.24	1.07	0.74	0.60	1.24
	流向	E	S	W	W	NW	W	W	NE	NE	E	NE	E	S	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
10	流速	0.37	0.19	0.47	0.67	1.03	0.67	0.31	0.27	0.82	1.07	1.16	0.75	0.54	0.21	0.37	0.54	0.75	0.48	0.46	0.26	0.59	0.82	1.24	0.96	0.63	1.24
	流向	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.59	0.40	0.30	0.53	0.65	0.60	0.46	0.32	0.58	0.98	1.43	1.12	0.80	0.24	0.36	0.45	0.52	0.36	0.19	0.17	0.52	0.82	1.35	1.09	0.62	1.43
	流向	E	E	S	W	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E		
12	流速	0.87	0.32	0.31	0.52	0.65	0.83	0.17	0.08	0.37	0.79	1.29	1.18	0.77	0.46	0.53	0.31	0.76	0.87	0.27	0.25	0.37	0.64	1.06	1.35	0.63	1.35
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	SE	SW	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	NW	SW	NE	NE	NE	E		
13	流速	1.09	0.61	0.41	0.40	0.78	0.83	0.65	0.24	0.28	0.50	0.75	1.21	1.26	0.53	0.41	0.29	0.70	0.77	0.59	0.09	0.18	0.34	0.60	1.16	0.61	1.26
	流向	E	E	E	SW	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	NE	NE	NE		
14	流速	1.14	0.82	0.71	0.14	0.60	0.62	0.53	0.45	0.12	0.27	0.41	0.94	1.48	0.56	0.46	0.33	0.40	0.96	0.80	0.50	0.25	0.16	0.52	0.75	0.58	1.48
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	E	E	NE	E	NE	E	SE	S	W	W	W	SW	NE	NE	E		
15	流速	1.42	1.02	0.62	0.56	0.30	0.82	0.77	0.51	0.24	0.12	0.51	0.72	1.35	1.20	0.82	0.58	0.53	0.47	0.85	0.77	0.44	0.29	0.56	0.61	0.67	1.42
	流向	NE	E	E	E	S	W	W	W	NW	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	NE	NE	E		
16	流速	0.96	1.15	0.67	0.21	0.30	0.59	0.92	0.68	0.13	0.34	0.61	1.24	1.53	1.21	0.74	0.56	0.35	0.37	0.81	0.58	0.40	0.35	0.62	0.90	0.67	1.53
	流向	E	E	E	SE	S	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
17	流速	1.55	1.37	0.82	0.66	0.59	0.40	0.99	0.92	0.47	0.08	0.58	0.95	0.97	1.35	1.24	0.66	0.63	0.31	0.53	1.05	0.93	0.77	0.14	0.67	0.78	1.55
	流向	E	E	E	E	E	S	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
18	流速	0.97	1.59	1.18	0.96	0.72	0.31	0.60	0.77	0.74	0.36	0.27	0.56	0.91	1.14	1.44	0.90	0.72	0.57	0.34	0.75	1.00	0.73	0.41	0.33	0.76	1.59
	流向	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	SW	NE		
19	流速	0.64	0.81	1.30	1.01	1.00	0.60	0.26	0.50	0.83	0.76	0.55	0.13	0.59	1.08	0.72	1.24	1.08	0.64	0.29	0.46	0.69	0.75	0.64	0.22	0.70	1.30
	流向	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W		
20	流速	0.38	0.69	0.82	1.12	1.01	0.66	0.45	0.25	0.77	0.81	0.40	0.34	0.26	0.57	0.57	1.21	1.19	0.87	0.46	0.17	0.37	0.66	0.87	0.69	0.65	1.21
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.31	0.32	0.78	0.86	1.13	0.91	0.72	0.29	0.34	0.75	0.74	0.64	0.35	0.27	0.56	1.06	0.62	1.11	0.86	0.51	0.27	0.25	0.79	0.80	0.63	1.13
	流向	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W		
22	流速	0.63	0.16	0.09	0.58	0.74		0.93	0.71	0.29	0.31	0.50	0.62	0.86	0.25	0.21	0.46	0.76	0.90	1.26	0.97	0.49	0.36	0.14	0.36	0.55	1.26
	流向	W	W	NE	NE	NE		E	E	E	S	SW	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW		
23	流速	0.56	0.40	0.42	0.18	0.41	0.68	1.22	0.90	0.73	0.53	0.22	0.31	0.64	0.89	0.57	0.11	0.31	0.69	0.88	1.06	1.05	0.57	0.35	0.18	0.58	1.22
	流向	NW	NW	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE		
24	流速	0.28	0.61	0.86	0.56	0.08	0.49	0.67	0.90	1.07	0.99	0.54	0.29	0.32	0.79	0.97	0.75	0.47	0.24	0.66	0.94	1.20	1.09	0.77	0.50	0.67	1.20
	流向	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	SW	E	NE	NE	NE	E	E	E		
25	流速	0.20	0.40	0.66	0.75	0.58	0.37	0.43	0.79	0.94	1.29	0.94	0.62	0.36	0.36	0.74	0.88	0.56	0.26	0.50	0.75	0.98	1.36	1.18	0.96	0.70	1.36
	流向	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
26	流速	0.42	0.28	0.52	0.83	0.67	0.54	0.16	0.67	0.73	1.27	1.28	1.14	0.56	0.27	0.58	0.70	0.87	0.58	0.19	0.66	1.15	0.98	1.28	1.14	0.73	1.28
	流向	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
27	流速	0.93	0.33	0.60	1.11	0.99	0.58	0.40	0.53	0.80	0.79	1.30	1.12	1.02	0.40	0.26	0.77	0.92	0.57	0.57	0.38	0.68	1.10	1.50	1.19	0.79	1.50
	流向	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	NE	E	
28	流速	1.09	0.65	0.38	0.70	0.69	0.75	0.64	0.10	0.75	1.05	1.19	1.38	1.12	0.85	0.46	0.28	0.90	1.11	0.45	0.32	0.50	0.97	0.96	1.59	0.79	1.59
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E		
29	流速	1.36	1.00	0.66	0.27	0.81	0.89	0.47	0.52	0.09	0.40	1.05	1.07	1.19	1.16	0.80	0.29	0.50	0.85	0.87	0.60	0.29	0.58	0.99	0.91	0.73	1.36
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		
30	流速	1.40	1.17	0.96	0.48	0.45	0.91	1.03	0.58	0.41	0.57	0.74	1.07	1.27	1.20	0.95	0.53	0.27	0.73	0.82	0.78	0.44	0.36	0.54	0.80	0.77	1.40
	流向	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE		
31	流速	1.31	1.43	1.07	0.76	0.48	0.58	0.97	0.79	0.48	0.13	0.47	0.49	0.93	1.47	1.20	0.64	0.53	0.22	0.50	0.82	0.85	0.30	0.16	0.54	0.71	1.47
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	NE	E	S	SW	W	W	W	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	1.12	1.57	1.30	0.85	0.90	0.26	0.54	0.94	0.82	0.46	0.25	0.45	0.80	1.31	1.49	1.03	0.65	0.48	0.39	0.43	0.96	0.85	0.46	0.29	0.77	1.57
	流向	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE		
2	流速	0.55	1.09	1.30	1.08	0.67	0.63	0.24	0.59	0.86	0.57	0.41	0.13	0.46	0.83	0.99	1.32	0.96	0.65	0.41	0.35	0.25	1.01	0.40	0.22	0.67	1.32
	流向	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W		
3	流速	0.35	0.77	0.76	1.32	1.09	0.79	0.49	0.30	0.39	0.75	0.70	0.44	0.25	0.39	0.68	0.52	1.25	0.81	0.45	0.49	0.11	0.16	0.68	0.77	0.61	1.32
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W		
4	流速	0.55	0.16	0.25	0.78	1.19	1.10	0.67	0.60	0.15	0.36	0.68	0.83	0.58	0.42	0.15	0.46	0.66	0.44	1.01	0.49	0.37	0.13	0.31	0.54	0.54	1.19
	流向	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	E	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	NW		
5	流速	0.69	0.56	0.24	0.02	0.33	0.50	0.83	0.85	0.67	0.33	0.12	0.41	0.99	0.77	0.65	0.33	0.06	0.41	0.44	0.84	0.80	0.52	0.19	0.37	0.50	0.99
	流向	W	W	SW	NW	NE	NE	E	NE	E	E	SE	NW	W	W	W	W	SE	N	NE	E	E	E	E	W		
6	流速	0.49	0.83	0.89	0.74	0.39	0.12	0.80	0.83	1.13	0.85	0.35	0.22	0.26	0.71	0.29	0.21	0.08	0.38	0.25	0.57	0.99	0.89	0.59	0.44	0.55	1.13
	流向	NW	W	W	W	W	SE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	NW	NE	NE	SW	E	NE	E	E	E	E		
7	流速	0.07	0.27	0.58	0.54	0.23	0.67	0.88	1.13	1.13	1.12	0.74	0.53	0.30	0.29	0.51	0.62	0.44	0.12	0.26	0.58	0.98	1.30	0.91	0.50	0.61	1.30
	流向	SE	S	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	NE	E	E		
8	流速	0.47	0.24	0.90	0.96	0.86	0.64	0.30	0.37	0.74	1.14	0.93	0.71	0.39	0.27	0.38	0.83	0.84	0.48	0.16	0.44	0.62	1.03	1.17	0.91	0.66	1.17
	流向	E	SE	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	
9	流速	0.65	0.25	0.39	0.77	0.68	0.53	0.21	0.40	0.58	0.84	1.12	0.94	0.58	0.23	0.36	0.79	0.76	0.64	0.18	0.34	0.47	0.83	1.20	0.89	0.61	1.20
	流向	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E		
10	流速	0.64	0.34	0.15	0.80	0.63	0.49	0.25	0.46	0.68	0.92	1.35	0.97	0.58	0.39	0.19	0.66	0.85	0.83	0.44	0.33	0.65	1.16	1.47	1.16	0.68	1.47
	流向	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.75	0.65	0.21	0.54	0.88	0.70	0.33	0.06	0.40	1.16	1.20	1.19	1.04	0.73	0.36	0.46	0.70	0.71	0.48	0.36	0.52	0.88	0.77	1.37	0.69	1.37
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E		
12	流速	1.05	0.94	0.41	0.33	0.76	0.97	0.51	0.40	0.45	0.84	1.03	1.37	1.17	0.87	0.56	0.23	0.54	0.86	0.76	0.54	0.25	0.81	0.94	1.38	0.75	1.38
	流向	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		
13	流速	1.25	1.13	0.44	0.27	0.64	0.93	0.82	0.43	0.29	0.71	1.03	1.42	1.29	1.09	0.60	0.25	0.47	0.87	0.99	0.57	0.21	0.60	0.51	0.78	0.73	1.42
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	E	NE		
14	流速	1.39	1.19	0.68	0.45	0.36	1.14	0.98	0.69	0.40	0.21	0.42	0.58	1.11	1.23	1.04	0.78	0.24	0.62	0.75	0.86	0.70	0.28	0.25	0.78	0.71	1.39
	流向	E	E	E	E	S	W	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE		
15	流速	1.22	1.27	1.07	0.53	0.17	0.63	0.74	0.68	0.56	0.11	0.64	0.84	1.07	1.30	0.99	0.86	0.21	0.58	0.77	0.78	0.60	0.16	0.52	0.85	0.71	1.30
	流向	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE		
16	流速	1.16	1.56	1.03	0.87	0.46	0.26	0.99	0.96	0.68	0.37	0.31	0.59	1.00	0.96	1.37	0.81	0.63	0.31	0.40	0.87	0.94	0.84	0.30	0.33	0.75	1.56
	流向	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE		
17	流速	0.44	1.28	1.29	1.02	0.58	0.27	0.41	0.80	0.84	0.75	0.23	0.44	0.71	0.92	1.47	1.08	0.70	0.62	0.16	0.39	0.75	0.61	0.43	0.25	0.69	1.47
	流向	E	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W		
18	流速	0.40	0.58	1.17	1.10	0.99	0.51	0.12	0.42	0.64	0.76	0.72	0.47	0.06	0.49	0.65	0.93	1.05	0.98	0.62	0.20	0.31	0.85	0.73	0.58	0.64	1.17
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W		
19	流速	0.32	0.24	0.61	0.65	1.19	1.03	0.72	0.34	0.40	0.56	0.91	0.81	0.72	0.34	0.21	0.56	0.44	0.91	0.79	0.51	0.20	0.49	0.54	0.68	0.59	1.19
	流向	W	N	NE	NE	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	W	W		
20	流速	0.55	0.09	0.08	0.21	0.73	1.24	0.97	0.57	0.33	0.34	0.36	0.89	0.77	0.53	0.30	0.04	0.46	0.74	0.99	0.85	0.56	0.20	0.40	0.73	0.54	1.24
	流向	W	NW	NW	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	W	S	NE	NE	NE	E	E	SE	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.75	0.29	0.07	0.03	0.03	0.71	1.03	0.97	0.61	0.20	0.29	0.44	0.55	0.63	0.37	0.14	0.14	0.47	0.61	1.15	1.09	0.79	0.65	0.28	0.51	1.15
	流向	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	S	SW	SW	W	W	SW	NE	SE	NE	E	E	E	E	E	SE		
22	流速	0.28	0.72	0.51	0.32	0.18	0.61	1.17	1.35	1.21	0.70	0.69	0.32	0.56	0.75	0.74	0.52	0.03	0.60	0.84	1.20	1.30	1.08	0.82	0.42	0.70	1.35
	流向	W	W	W	W	E	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	S	NE	NE	NE	E	E	E	SE		
23	流速	0.32	0.97	0.57	0.52	0.17	0.31	0.66	0.97	1.49	1.16	0.90	0.58	0.18	0.62	0.82	0.57	0.00	0.34	0.54	1.06	1.46	1.24	0.75	0.72	0.70	1.49
	流向	SW	W	NW	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	S	NE	NE	NE	E	E	E	E		
24	流速	0.37	0.39	1.06	0.95	0.54	0.22	0.35	0.69	0.94	1.45	1.20	0.94	0.67	0.17	0.62	0.73	0.65	0.50	0.27	0.48	0.83	1.58	1.11	1.15	0.74	1.58
	流向	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E		
25	流速	0.91	0.42	0.63	0.83	0.66	0.54	0.45	0.34	0.62	0.99	1.40	1.32	1.07	0.72	0.40	0.66	0.91	0.68	0.77	0.20	0.13	0.86	0.99	1.45	0.75	1.45
	流向	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	NE		
26	流速	1.13	0.74	0.27	0.61	0.49	0.56	0.60	0.22	0.16	0.83	0.93	1.37	0.97	0.65	0.36	0.58	0.65	0.92	0.57	0.11	0.50	0.86	1.14	1.49	0.70	1.49
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	W	E	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E		
27	流速	1.06	0.69	0.43	0.38	1.10	0.92	0.64	0.37	0.40	0.79	1.12	1.48	1.26	0.91	0.49	0.23	0.77	0.52	0.82	0.50	0.08	0.70	1.13	1.29	0.75	1.48
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	NW	W	W	NW	NE	NE	E		
28	流速	1.38	1.04	0.92	0.54	0.32	0.99	0.77	0.29	0.36	0.06	0.53	1.10	1.31	1.30	0.95	0.60	0.30	0.63	0.50	0.81	0.51	0.07	0.35	0.88	0.69	1.38
	流向	E	E	E	E	SW	SW	W	SW	SW	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE		
29	流速	1.26	1.32	1.02	0.65	0.29	0.61	0.45	0.43	0.57	0.09	0.30	0.79	1.02	1.26	1.10	0.71	0.31	0.37	0.68	0.84	0.51	0.19	0.46	0.73	0.66	1.32
	流向	NE	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	NW	NE	NE		
30	流速	0.96	1.48	1.14	0.77	0.29	0.40	0.80	0.79	0.39	0.26	0.22	0.57	0.97	1.37	1.27	0.89	0.64	0.25	0.55	0.53	0.79	0.21	0.15	0.39	0.67	1.48
	流向	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	1.01	1.36	1.32	0.94	0.75	0.21	0.58	0.88	0.91	0.43	0.16	0.41	0.92	0.99	1.37	1.12	0.90	0.67	0.27	0.39	0.85	0.85	0.51	0.62	0.77	1.37
	流向	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W		
2	流速	0.25	0.49	1.02	1.19	0.99	0.74	0.37	0.27	0.56	0.83	0.65	0.56	0.13	0.31	0.55	0.80	1.05	0.94	0.63	0.25	0.42	0.53	0.73	0.66	0.62	1.19
	流向	SW	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	W	NE	E	E	NE	E	E	E	S	W	W	W		
3	流速	0.45	0.13	0.45	0.75	1.05	0.82	0.56	0.30	0.31	0.62	0.79	0.69	0.55	0.18	0.16	0.48	0.57	0.71	0.49	0.48	0.17	0.46	0.61	0.62	0.52	1.05
	流向	W	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	W	W	W	W	SW	E	NE	NE	NE	E	E	E	SW	W	W		
4	流速	0.62	0.41	0.21	0.45	1.00	1.19	0.83	0.57	0.26	0.35	0.65	0.70	0.56	0.51	0.16	0.06	0.50	0.63	0.96	0.67	0.55	0.21	0.19	0.63	0.54	1.19
	流向	W	SW	S	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W		
5	流速	0.47	0.23	0.19	0.24	0.09	0.50	0.76	0.82	0.45	0.16	0.38	0.66	0.45	0.66	0.50	0.15	0.21	0.53	0.66	0.87	0.79	0.47	0.32	0.27	0.45	0.87
	流向	W	NW	NE	W	NE	NE	NE	E	E	S	SW	W	W	W	W	W	S	NE	NE	NE	NE	E	E	SW		
6	流速	0.55	0.30	0.47	0.51	0.19	0.13	0.49	0.57	0.83	0.79	0.42	0.14	0.46	0.55	0.68	0.52	0.31	0.25	0.22	0.31	0.58	0.89	0.64	0.34	0.46	0.89
	流向	W	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	W	SW	SE	NE	NE	E	E	SE		
7	流速	0.34	0.23	0.58	0.71	0.43	0.24	0.19	0.48	0.38	0.77	0.70	0.45	0.13	0.53	0.27	0.65	0.41	0.29	0.22	0.58	0.79	1.08	0.69	0.35	0.48	1.08
	流向	S	W	W	W	W	NW	E	NE	NE	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	W	SE	NE	NE	E	E	E		
8	流速	0.33	0.57	0.28	0.46	0.11	0.08	0.33	0.47	0.68	1.31	0.91	0.58	0.43	0.41	0.43	0.63	0.62	0.29	0.39	0.47	0.77	1.23	1.05	0.68	0.56	1.31
	流向	S	SW	W	NW	NW	N	E	E	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
9	流速	0.49	0.29	0.57	0.43	0.43	0.19	0.36	0.64	0.91	1.26	1.28	0.79	0.86	0.36	0.27	0.98	0.77	0.16	0.17	0.51	1.02	1.04	1.16	0.76	0.65	1.28
	流向	SE	S	SW	NW	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	NE	E	E		
10	流速	0.55	0.27	0.32	0.82	0.94	0.49	0.06	0.44	0.72	0.97	1.34	1.06	0.83	0.43	0.20	0.58	0.76	0.44	0.18	0.36	0.63	0.55	1.43	1.19	0.65	1.43
	流向	E	E	SW	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	SW	NE	NE	E	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	1.03	0.69	0.17	0.48	0.68	0.58	0.43	0.20	0.40	0.98	1.19	1.46	1.03	0.72	0.29	0.49	0.98	0.92	0.36	0.30	0.36	0.61	1.04	1.47	0.70	1.47
	流向	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E		
12	流速	1.09	0.72	0.47	0.34	1.24	0.95	0.53	0.36	0.06	0.57	0.86	1.13	1.14	0.91	0.73	0.14	0.59	0.69	0.59	0.52	0.22	0.36	0.90	1.27	0.68	1.27
	流向	E	E	E	SW	W	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E		
13	流速	1.17	1.02	0.62	0.30	0.63	0.51	0.36	0.58	0.12	0.70	0.89	0.93	1.25	1.01	0.78	0.48	0.45	0.90	0.88	0.40	0.38	0.47	0.65	1.09	0.69	1.25
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE		
14	流速	1.44	1.08	0.83	0.58	0.50	0.82	0.93	0.38	0.29	0.37	0.74	1.01	1.29	1.20	0.87	0.67	0.19	0.53	0.74	0.70	0.42	0.24	0.47	0.76	0.71	1.44
	流向	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE		
15	流速	1.11	1.33	1.02	0.81	0.33	0.45	0.95	0.80	0.37	0.28	0.27	0.76	1.01	1.42	1.04	0.74	0.42	0.20	0.55	0.71	0.63	0.38	0.31	0.66	0.69	1.42
	流向	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE		
16	流速	0.99	1.40	1.20	1.00	0.54	0.23	0.65	0.67	0.45	0.40	0.13	0.51	1.03	0.95	1.34	0.98	0.79	0.47	0.33	0.55	0.87	0.69	0.32	0.23	0.70	1.40
	流向	NE	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE		
17	流速	0.68	0.90	1.36	1.11	0.88	0.53	0.22	0.58	0.67	0.49	0.44	0.17	0.58	0.75	0.82	1.31	0.87	0.68	0.35	0.39	0.67	0.80	0.52	0.37	0.67	1.36
	流向	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W		
18	流速	0.28	0.58	0.82	1.30	1.11	0.87	0.59	0.27	0.46	0.60	0.66	0.65	0.22	0.30	0.69	0.93	1.13	1.01	0.89	0.71	0.18	0.45	0.55	0.70	0.66	1.30
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W		
19	流速	0.53	0.16	0.38	0.71	1.22	1.01	0.81	0.42	0.17	0.41	0.69	0.81	0.54	0.26	0.31	0.80	0.85	1.39	1.14	0.85	0.48	0.27	0.43	0.47	0.63	1.39
	流向	W	W	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	NE	E	E	SW	SW	NW		
20	流速	0.79	0.56	0.27	0.32	0.59	0.71	1.18	0.84	0.53	0.32	0.38	0.63	0.92	0.72	0.29	0.24	0.45	0.81	1.19	0.95	0.60	0.57	0.15	0.38	0.60	1.19
	流向	W	W	SW	E	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：25°18'13"N 121°32'1"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深30公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
21	流速 流向	0.55 W	0.76 W	0.48 W	0.17 NW	0.31 NE	0.72 NE	0.81 NE	1.35 E	0.99 E	0.82 E	0.38 E	0.31 S	0.57 W	0.67 W	0.52 W	0.34 W	0.40 NE	0.52 NE	0.87 NE	1.36 E	1.06 E	0.72 E	0.67 E	0.39 SE	0.66	1.36	
22	流速 流向	0.43 SW	0.37 NW	0.83 W	0.52 W	0.13 NE	0.41 NE	0.85 NE	1.07 NE	1.43 E	1.08 E	0.86 E	0.45 E	0.28 S	0.54 S	0.75 W	0.61 W	0.45 W	0.28 NE	0.57 NE	1.02 NE	1.50 E	1.27 E	0.78 E	0.66 E	0.71	1.50	
23	流速 流向	0.29 SE	0.37 SW	0.76 W	0.73 W	0.39 W	0.16 NW	0.22 NE		0.75 NE					0.04 SW		0.46 W	0.66 W	0.37 SW	0.08 N				1.34 E	0.70 E	0.49	1.34	
24	流速 流向	0.34 E	0.12 S	0.36 SW	0.16 W			0.06 W	0.18 NE	0.41 NE						0.12 S	0.62 SW				0.06 E			1.37 E	0.99 E	0.40	1.37	
25	流速 流向	0.73 E	0.49 E	0.09 S	0.53 SW					0.13 N	0.42 NE	0.89 NE	1.28 NE	1.36 E	1.03 E	0.67 E	0.15 E		0.79 W		0.23 W	0.37 NE		1.34 E	1.31 E	0.69	1.36	
26	流速 流向			0.12 SE	0.26 SW					0.31 NE	0.80 NE	0.97 NE	1.48 E	1.20 E	0.89 E	0.76 E		0.51 SW			0.44 W	0.22 W	0.18 E	0.51 NE		0.62	1.48	
27	流速 流向				0.15 SE	0.30 SW	0.97 W			0.21 W	0.05 E						1.04 E	0.37 E	0.10 W	0.38 SW		0.67 W	0.51 W	0.05 SW	0.33 NE	0.67 NE	0.41	1.04
28	流速 流向	0.88 NE			0.44 E	0.26 SW				0.36 W	0.18 NE	0.48 NE	0.67 NE	0.93 NE					0.23 SW				0.04 S	0.40 NE		0.44	0.93	
29	流速 流向			1.00 E		0.12 SE	0.38 SW	0.97 W	0.66 W	0.44 SW	0.06 SW		0.57 NE								0.70 W	0.41 NW	0.48 W	0.06 NW	0.12 E	0.46	1.00	
30	流速 流向							0.25 SW	1.02 W			0.15 NW									0.41 SW		0.86 W	0.80 W	0.46 SW	0.56	1.02	
31	流速 流向	0.17 N	0.64 NE	1.07 NE	1.31 E	1.00 E	0.65 E	0.18 SE	0.32 S	0.73 W	0.86 W	0.58 W	0.46 W	0.16 NW	0.23 NE	0.27 NE			0.66 E	0.43 E	0.20 S	0.39 W	0.61 NW	0.58 W	0.35 W	0.54	1.31	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	9.2	9.0	8.6	8.5	7.8	10.0	9.5	8.2	8.2	8.9	8.7	8.0	9.2	9.1	8.5	8.6	9.1	8.6	8.3	9.3	8.7	9.0	7.5	8.2	8.7	10.0
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5.0	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	11.3	12.3	10.9	10.7	11.2	12.3	12.1	12.4	10.1	11.1	10.5	10.3	11.6	11.7	10.7	11.0	11.5	11.1	10.6	11.4	11.0	11.6	9.5	10.2	11.1	12.4
2	風速	8.2	6.5	7.0	2.7	2.8	4.8	7.0	7.8	6.6	4.3	3.8	3.8	3.1	4.5	6.7	6.5	5.8	4.0	2.0	1.8	2.0	1.9	2.1	2.4	4.5	8.2
	風級	5	4	4	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NW	W	WSW	WSW	SW		
	陣風	11.0	10.6	9.1	4.4	4.8	9.9	9.6	10.0	8.6	6.1	6.3	5.7	5.0	6.7	8.3	8.5	7.2	5.6	3.5	3.0	3.6	3.4	3.2	3.9	6.6	11.0
3	風速	2.0	2.2	1.8	1.6	1.8	2.0	2.1	2.4	1.7	2.1	7.2	6.9	7.2	8.1	7.6	9.6	9.5	8.9	9.1	8.7	5.7	5.7	4.0	3.1	5.0	9.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	2	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N		
	陣風	3.4	3.8	3.2	2.9	3.0	3.9	3.8	3.9	3.8	6.2	9.9	10.6	8.9	10.6	9.9	11.8	11.6	11.0	11.6	10.8	8.0	7.2	6.2	5.0	7.1	11.8
4	風速	2.6	1.8	2.0	1.4	1.6	2.4	3.2	4.0	3.5	2.4	2.8	2.5	4.1	5.3	5.7	4.9	3.3	2.6	0.0	2.3	1.7	2.6	1.7	1.1	2.7	5.7
	風級	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4
	風向	N	WSW	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	WNW		SSW	SW	SSW	W	S		
	陣風	4.2	3.7	3.3	3.3	2.7	4.4	4.5	5.4	4.9	3.7	4.1	4.1	5.9	6.6	7.3	6.7	5.6	3.9		3.4	2.9	3.5	2.8	2.0	4.3	7.3
5	風速	1.6	2.2	1.8	1.1	3.0	2.7	3.0	3.6	2.9	1.9	0.0	2.9	4.1	4.8	5.1	5.0	5.7	7.6	7.8	7.1	5.8	4.1	4.4	4.1	3.8	7.8
	風級	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	2.4	3.2	2.8	2.2	3.9	3.4	3.8	4.7	3.9	3.2		4.5	4.9	5.8	6.3	6.2	7.3	9.1	9.4	9.1	7.2	5.5	5.3	6.1	5.2	9.4
6	風速	3.1	1.8	1.2	3.0	4.1	3.1	7.4	7.2	6.3	9.4	8.3	7.9	11.0	11.8	10.3	9.3	7.9	7.1	5.7	5.7	5.6	5.3	5.1	5.5	6.4	11.8
	風級	2	2	1	2	3	2	4	4	4	5	5	4	6	6	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	6
	風向	NNE	SW	SSW	NW	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.4	2.9	2.5	4.4	6.3	5.4	9.1	9.2	8.4	11.5	10.1	10.1	13.9	14.6	13.5	11.7	10.1	9.6	7.3	7.4	7.3	7.0	6.7	7.4	8.4	14.6
7	風速	5.1	3.6	3.2	2.1	2.3	2.0	1.8	1.7	2.0	4.7	2.7	2.4	3.2	3.3	2.8	2.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.2	1.4	1.6	1.5	2.4	5.1
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向	NNE	N	NNE	WNW	NNW	SW	WSW	SW	SW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	WNW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風	6.6	5.0	4.8	3.0	4.4	3.0	2.8	3.1	3.1	6.1	3.7	3.6	4.3	5.1	3.8	3.7	3.0	3.0	3.1	2.3	1.9	2.2	2.3	2.6	3.6	6.6
8	風速	2.4	2.5	2.5	2.3	2.4	2.6	2.9	2.8	2.6	1.4	3.8	7.6	9.6	10.3	10.7	10.1	10.4	10.4	9.1	7.6	8.7	3.2	6.3	7.0	5.8	10.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	4	4	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE		
	陣風	3.5	3.5	3.8	3.0	3.5	3.3	4.1	3.9	3.5	2.7	7.7	10.4	12.3	13.4	13.3	13.3	13.5	12.6	11.1	9.5	11.0	5.8	7.9	8.8	7.7	13.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	9.2	10.0	11.0	10.8	11.2	10.5	9.7	8.7	7.4	6.1	6.4	5.9	5.8	4.5	4.4	4.6	4.0	3.7	3.6	1.5	1.3	1.9	1.5	1.9	6.1	11.2
	風級	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1	2	1	2	4	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	NW	W	WSW	SW		
	陣風	11.6	12.2	13.7	14.1	14.0	13.4	12.1	11.1	9.8	9.0	8.3	7.5	7.4	5.8	6.6	6.5	5.8	5.3	4.9	3.2	2.1	2.8	2.5	3.3	8.0	14.1
10	風速	1.7	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9	2.9	3.2	1.9	0.0	1.8	3.6	3.1	2.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	2.1	3.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	WNW	WNW	W	W	SW	WSW		
	陣風	2.6	3.1	3.3	3.5	4.1	3.6	4.1	4.3	4.4	2.8		3.4	4.7	4.0	3.3	2.4	2.4	2.3	2.3	1.8	2.2	2.1	2.7	2.2	3.1	4.7
11	風速	2.3	2.3	2.6	2.8	2.5	2.7	2.9	2.6	3.9	3.0	1.1	2.7	2.3	2.5	2.0	1.3	1.1	1.8	1.8	2.2	1.4	2.7	1.3	0.0	2.2	3.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SE	ESE	ESE	E	E	NE	N	N	N	NW	NNW	W			
	陣風	3.1	3.1	3.2	3.6	3.2	3.3	3.4	3.4	4.8	4.7	2.0	3.5	3.1	3.2	2.9	1.9	1.6	2.6	2.4	2.9	2.1	3.8	1.8		3.0	4.8
12	風速	1.6	2.2	2.4	2.4	2.1	3.0	2.6	2.0	2.9	1.5	0.0	5.8	5.4	5.9	5.4	8.2	8.5	8.4	9.4	9.2	8.4	8.2	7.6	6.5	5.0	9.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	W		ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.4	2.8	3.3	3.1	2.6	4.2	3.5	2.7	4.0	2.2		7.0	6.6	7.9	6.7	10.2	10.1	10.2	11.2	11.0	10.5	10.1	9.2	8.3	6.5	11.2
13	風速	6.8	6.5	3.1	5.6	6.6	4.5	2.8	2.3	1.3	2.1	2.3	3.2	6.0	5.9	7.3	7.3	7.2	8.0	7.7	6.8	7.6	7.2	7.7	8.0	5.6	8.0
	風級	4	4	2	4	4	3	2	2	1	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	N	WNW	WNW	W	N	NW	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.8	8.1	5.0	7.1	8.4	6.4	3.7	3.3	2.7	4.3	3.8	6.6	7.3	7.6	9.7	8.8	9.2	9.7	9.6	8.7	9.5	8.6	9.2	9.6	7.3	9.7
14	風速	7.7	6.2	6.6	6.8	7.6	8.0	7.9	7.4	6.8	7.1	6.1	4.4	3.3	1.7	1.2	1.8	1.9	2.4	2.6	2.5	1.8	2.0	2.1	1.9	4.5	8.0
	風級	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	NW	N	N	N	WNW	WNW	W	WSW	SW	SW		
	陣風	9.3	7.6	8.0	8.3	9.4	9.8	10.4	9.8	8.7	9.0	7.7	6.4	4.6	2.9	2.1	2.8	3.1	3.4	3.7	3.1	2.5	2.8	2.7	2.5	5.9	10.4
15	風速	2.3	2.9	2.2	2.1	2.5	2.4	2.1	2.2	2.7	2.2	1.8	0.0	0.0	2.1	3.1	2.1	0.0	0.0	1.9	1.5	1.8	7.1	10.3	10.5	2.7	10.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	4	5	5	2	5
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW			ESE	SSE	SE			WNW	WSW	W	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.3	4.3	3.0	3.3	3.1	3.3	3.3	2.9	3.3	2.8	2.8			3.2	4.0	3.0			2.6	1.9	2.3	8.8	13.1	12.7	4.4	13.1
16	風速	10.9	10.8	10.9	11.7	10.6	11.0	9.8	10.7	10.0	8.9	10.3	9.5	10.2	9.3	9.3	9.9	8.6	7.6	8.5	7.1	7.3	5.8	6.4	7.9	9.3	11.7
	風級	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.3	13.3	13.5	14.5	13.5	13.5	12.8	13.1	12.6	11.1	12.3	11.7	12.2	11.5	12.4	12.3	10.5	9.8	10.7	10.5	9.9	8.0	8.8	10.7	11.8	14.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
17	風速	7.0	8.5	9.0	10.3	10.7	11.5	10.1	9.6	9.2	10.4	9.5	10.4	11.8	11.9	11.3	10.9	9.5	10.4	9.3	10.0	9.7	9.8	9.4	10.3	10.0	11.9	
	風級	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風	10.4	10.9	11.7	12.9	13.1	14.3	12.7	12.4	12.7	13.5	12.4	13.0	15.5	15.1	14.4	13.7	13.7	13.3	12.2	12.9	12.2	12.6	12.0	13.6	13.0	15.5	
18	風速	10.7	10.0	9.5	9.0	8.7	8.5	7.8	5.5	4.2	3.7	2.7	3.4	3.2	2.3	2.5	1.8	0.0	2.6	2.5	2.0	1.9	2.3	1.7	2.2	4.5	10.7	
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	N	NE	NNE	NNE	NNW	NNE		NW	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	SW			
	陣風	13.2	12.4	12.2	12.2	11.8	11.6	10.6	8.0	6.3	5.1	5.2	5.5	5.3	4.3	4.3	4.2		3.7	3.2	2.7	2.7	3.1	2.8	3.3	6.7	13.2	
19	風速	2.6	2.3	2.7	3.0	2.7	3.1	2.8	2.5	2.3	2.9	2.6	2.3	1.1	1.4	1.8	1.8	1.6	1.4	1.1	1.5	1.2	2.1	2.5	2.6	2.2	3.1	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	WSW	SW	SW	W	SW	SW	ESE	SW	S	S	S	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW			
	陣風	3.5	3.2	3.6	4.2	3.9	4.5	3.7	3.1	3.2	3.8	3.8	3.1	2.0	2.2	2.6	2.5	2.2	2.5	1.8	2.1	1.9	2.8	3.3	3.4	3.0	4.5	
20	風速	3.1	2.7	2.6	3.1	3.3	2.7	3.3	2.7	2.8	0.0	2.7	1.6	3.0	6.9	8.1	9.5	10.0	11.2	10.6	11.5	11.2	10.7	10.0	9.7	6.0	11.5	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	3	6	
	風向	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW		NNW	N	ESE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE			
	陣風	3.8	3.7	3.1	3.9	4.1	3.6	4.4	3.6	3.8		3.9	2.3	4.3	8.9	10.2	11.9	13.0	13.8	13.2	14.4	14.2	13.2	13.5	12.0	7.9	14.4	
21	風速	10.2	9.7	8.3	4.9	9.2	9.9	5.1	2.5	2.1	1.8	1.6	3.0	3.0	5.7	6.2	7.9	6.9	6.2	1.5	7.9	7.1	6.9	2.7	2.4	5.5	10.2	
	風級	5	5	5	3	5	5	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	2	3	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	W	SSW	NNE	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNW	N			
	陣風	13.6	12.4	13.4	11.7	12.7	14.2	10.8	8.0	3.9	3.7	3.3	6.0	4.9	8.2	8.9	9.5	8.9	9.4	6.6	9.9	9.1	8.9	5.4	6.3	8.7	14.2	
22	風速	2.4	2.3	2.3	2.1	2.0	2.5	2.3	2.8	2.7	4.8	7.1	8.1	8.7	8.7	8.9	8.8	9.4	10.0	8.8	8.2	7.6	2.4	2.6	2.2	5.3	10.0	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	2	3	5	
	風向	NW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNW	WSW	NE			
	陣風	3.7	3.3	3.5	3.4	3.0	3.7	3.3	4.0	3.8	7.8	10.4	10.4	10.8	11.6	11.7	11.0	11.8	12.2	11.4	11.1	10.2	5.9	4.0	5.0	7.4	12.2	
23	風速	3.5	3.0	2.9	3.3	3.5	3.4	2.3	2.3	1.6	2.0	2.4	4.7	5.3	4.9	5.3	3.4	3.4	2.8	2.3	2.9	2.2	3.1	2.4	2.1	3.1	5.3	
	風級	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
	風向	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NNW	N	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW			
	陣風	5.0	4.0	4.1	4.9	5.1	5.3	3.3	3.9	3.4	3.5	4.4	6.4	7.6	7.0	7.0	5.5	5.4	4.5	5.2	5.0	4.2	4.2	3.9	3.0	4.8	7.6	
24	風速	2.5	2.3	2.2	2.1	2.4	2.0	2.5	3.0	2.6	2.0	4.5	5.0	6.5	7.0	6.7	6.1	6.0	5.8	5.6	4.9	4.1	4.9	3.0	2.3	4.0	7.0	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	
	風向	NW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	WNW			
	陣風	4.8	3.5	3.0	3.3	3.3	3.1	3.5	3.9	3.7	2.7	5.8	6.6	8.4	9.0	8.5	7.8	7.6	7.4	7.4	6.5	6.5	6.3	3.7	3.2	5.4	9.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	1.3	1.7	2.3	2.4	3.4	3.3	2.1	2.3	2.1	2.3	0.0	2.4	3.0	3.3	5.1	3.9	1.1	2.7	6.0	1.8	7.8	7.6	8.1	6.6	3.4	8.1
	風級	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2	4	2	4	4	5	4	2	5
	風向	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		NE	NNE	ENE	E	E	ESE	NW	NNW	ESE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	1.8	2.4	3.0	3.3	4.2	4.3	3.0	3.2	2.9	3.5		4.0	4.3	4.9	6.4	5.9	2.1	4.6	7.8	3.8	9.4	9.7	10.5	10.6	5.0	10.6
26	風速	7.7	10.5	9.9	11.0	11.9	12.8	12.5	12.0	11.9	12.9	10.5	10.5	6.8	11.0	9.0	8.8	10.0	11.1	11.6	8.4	7.2	5.6	3.2	6.2	9.7	12.9
	風級	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	6	5	5	5	6	6	5	4	4	2	4	5	6
	風向	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE		
	陣風	9.6	13.4	13.0	13.8	14.7	16.9	15.4	15.8	17.0	16.5	14.2	13.7	11.0	14.3	13.1	12.1	13.1	14.0	14.4	11.7	10.9	10.0	7.1	9.5	13.1	17.0
27	風速	4.7	2.0	8.6	1.4	2.7	2.7	3.2	2.6	2.7	6.4	2.8	3.1	5.1	5.6	5.2	4.2	2.7	2.3	2.8	3.8	2.0	2.2	2.2	2.0	3.5	8.6
	風級	3	2	5	1	2	2	2	2	2	4	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	5
	風向	N	SW	NNE	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW	NE	WSW	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	WNW	NNE	W	WSW	SW	WSW		
	陣風	10.3	3.7	11.4	3.0	4.7	4.2	5.0	5.3	6.4	9.8	4.9	6.0	8.3	7.7	8.1	9.2	5.0	4.2	4.0	7.1	3.1	3.5	3.4	3.1	5.9	11.4
28	風速	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	2.9	3.7	3.9	3.7	3.4	0.0	1.2	2.6	2.3	2.0	2.2	3.4	2.6	1.4	1.8	2.1	2.7	5.1	3.8	2.6	5.1
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3	3	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		NE	ENE	NE	NE	ENE	NW	NW	SW	WNW	WSW	NNW	N	N		
	陣風	3.2	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.7	5.1	4.8	4.7		2.3	4.1	4.0	3.9	3.7	4.5	3.4	1.9	2.9	3.0	5.8	6.6	4.9	4.0	6.6
29	風速	3.6	6.0	4.6	3.9	3.5	5.8	3.4	2.7	2.1	4.2	4.4	2.0	2.2	0.0	1.7	5.9	1.7	1.3	1.3	1.9	2.0	2.6	3.7	2.4	3.0	6.0
	風級	3	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	2	1	2	4	2	1	1	2	2	2	3	2	2	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	N	NNW	WSW	NE	ENE	NNE	ENE		NE	NW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	5.1	8.3	6.3	5.4	4.6	7.2	6.0	4.1	2.8	7.5	5.6	2.7	3.4		3.7	6.9	2.4	1.8	2.2	2.5	2.4	3.3	5.2	3.7	4.5	8.3
30	風速	2.6	2.9	2.4	3.1	3.1	3.1	3.2	2.8	3.2	2.9	2.8	4.4	5.6	5.8	5.4	4.4	3.6	2.1	1.4	1.8	1.9	2.2	2.8	2.0	3.1	5.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	W	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	3.7	4.2	3.1	3.9	4.1	4.1	4.0	3.8	4.1	4.2	4.1	6.4	7.7	8.7	7.5	7.7	6.4	3.2	1.9	2.6	2.4	3.0	4.1	3.2	4.5	8.7
31	風速	2.8	3.4	2.2	1.7	1.9	2.1	2.6	2.7	2.6	2.1	1.2	0.0	2.4	3.4	4.4	3.6	3.3	1.5	2.1	10.4	10.6	12.3	11.6	11.9	4.3	12.3
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	1	2	5	5	6	6	6	3	6
	風向	WSW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE		ESE	ESE	S	SSE	ESE	NE	NW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.5	4.7	3.4	2.5	2.8	3.3	3.3	3.2	3.8	2.9	1.7		3.1	4.7	6.1	4.7	4.3	2.0	2.7	12.8	13.3	15.2	14.6	14.7	5.8	15.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	11.6	11.6	10.7	10.2	9.3	8.8	8.9	7.7	7.5	3.2	2.1	1.9	1.8	3.7	3.1	3.1	3.6	3.3	3.8	2.4	2.2	1.4	1.8	1.5	5.2	11.6
	風級	6	6	5	5	5	5	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2	1	3.0	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WSW	NNE	NE	WNW	WNW	W	NNW	N	NW	NNW	WSW	SW	WSW	SW		
	陣風	14.2	14.8	13.4	13.3	12.1	11.6	11.1	10.4	10.0	5.6	3.5	3.7	6.3	7.0	4.2	4.8	5.0	5.6	4.9	3.6	3.1	2.2	3.0	2.3	7.3	14.8
2	風速	2.0	2.2	1.5	3.1	2.3	2.3	2.5	3.1	3.5	3.3	3.0	3.1	4.5	6.3	5.8	4.5	3.8	3.3	3.9	1.1	2.3	1.7	2.0	2.6	3.1	6.3
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	4
	風向	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SW	SW	WSW	SW	WSW		
	陣風	2.9	3.2	2.3	4.5	3.7	3.2	3.6	4.1	4.7	4.7	4.1	4.5	6.3	8.7	8.6	6.4	5.9	5.2	5.5	1.7	3.5	2.6	2.8	3.8	4.4	8.7
3	風速	1.8	1.6	2.2	3.5	2.3	2.4	2.0	2.9	3.6	3.2	1.8	1.7	4.3	6.6	6.2	6.0	5.7	5.3	3.9	4.2	2.3	1.9	2.5	4.3	3.4	6.6
	風級	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4
	風向	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	WSW	WNW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SW	S	SSW	S	S	SSE		
	陣風	2.8	2.5	3.0	4.8	3.8	3.6	2.9	3.8	5.1	4.6	3.9	3.1	6.0	9.7	8.4	8.1	8.1	7.8	6.1	7.7	4.0	3.3	4.0	6.1	5.1	9.7
4	風速	4.9	3.3	3.4	4.4	4.3	6.6	3.5	10.0	9.2	9.5	8.8	7.8	7.5	7.7	8.0	8.6	8.5	8.3	8.4	6.0	1.3	2.0	1.5	1.9	6.1	10.0
	風級	3	2	3	3	3	4	3	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	1	2	1	2	4	5
	風向	N	N	NNE	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	S	SE	WSW		
	陣風	7.2	4.7	4.2	5.4	5.1	8.6	4.8	12.1	12.3	12.4	11.2	10.2	9.9	10.0	10.2	10.5	11.2	10.8	10.6	7.7	2.5	2.9	2.5	2.9	7.9	12.4
5	風速	1.4	1.2	1.7	1.6	2.0	1.7	1.9	2.9	3.0	1.7	1.2	1.7	2.2	3.9	5.5	5.6	3.6	3.0	2.0	1.8	2.4	2.0	1.3	2.0	2.4	5.6
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	4
	風向	S	WSW	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	NE	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	WNW	WNW	W	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	2.4	2.0	2.6	2.7	3.1	2.7	2.7	4.0	4.6	2.8	2.3	2.8	3.4	5.4	6.9	6.7	5.0	4.0	2.9	2.4	3.3	2.9	1.8	3.1	3.4	6.9
6	風速	1.9	2.2	2.0	2.4	2.1	2.5	2.4	2.1	2.6	2.7	1.5	4.0	4.2	4.5	5.3	5.4	5.7	5.6	5.4	3.8	2.8	1.8	1.3	1.1	3.1	5.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	2	4
	風向	SSW	NNW	NW	WNW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SW	WSW	SW		
	陣風	2.8	3.2	2.7	3.6	2.8	3.3	3.1	3.0	3.2	3.6	2.7	5.0	5.1	6.0	7.4	7.1	7.7	7.2	7.3	5.6	4.9	2.7	1.8	1.6	4.3	7.7
7	風速	2.1	2.2	2.4	2.8	1.2	2.5	2.5	2.8	1.6	1.1	0.0	1.6	2.4	2.0	2.0	1.7	2.5	1.1	0.0	2.3	1.2	3.8	8.6	9.1	2.5	9.1
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	5	5	2	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	SW	WSW	SW	SW	SW		NE	NE	NNE	ENE	E	E	E		NW	W	N	NE	NE		
	陣風	2.5	2.7	3.0	3.8	1.9	2.9	3.2	3.7	2.1	2.1		2.3	2.8	2.7	2.5	2.3	3.2	1.8		3.1	1.6	8.9	10.7	11.6	3.7	11.6
8	風速	8.7	7.8	7.2	6.4	4.9	2.8	7.2	6.7	6.1	5.7	6.2	6.1	4.5	4.7	5.5	5.2	3.7	2.3	3.2	2.4	1.9	1.2	1.7	1.8	4.7	8.7
	風級	5	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	WNW	N	WNW	N	WSW	W	WSW		
	陣風	10.4	9.8	9.6	9.2	6.5	3.8	10.1	8.4	7.5	7.6	8.0	7.5	7.3	6.4	6.9	6.8	5.7	3.2	4.7	2.9	3.1	1.9	2.4	2.8	6.4	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.7	1.9	1.9	2.3	2.1	2.6	2.0	3.6	2.6	2.2	3.4	3.4	3.9	5.2	6.3	6.6	8.2	8.2	8.6	8.5	7.8	7.8	8.3	8.6	4.9	8.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	3	5
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	NNE	NW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	2.6	2.9	3.0	3.2	2.7	3.4	2.9	5.2	4.4	3.5	4.8	5.3	5.4	6.7	7.8	8.1	10.2	10.1	10.9	10.3	9.6	9.9	10.8	11.0	6.4	11.0
10	風速	7.8	6.9	5.7	3.1	2.9	1.6	2.2	2.6	1.7	1.4	0.0	1.8	2.4	2.6	2.6	3.1	3.8	4.3	3.5	2.0	2.2	1.8	1.5	2.5	2.9	7.8
	風級	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	2	4
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	SW	W	WNW	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	W	WNW	NW	WNW	N		
	陣風	10.4	8.5	7.7	5.0	4.7	2.9	3.3	3.6	2.8	2.7		3.0	3.8	3.8	3.8	4.3	4.9	5.4	4.9	2.8	2.8	3.0	2.2	3.6	4.3	10.4
11	風速	1.5	1.8	1.4	2.0	1.7	1.3	1.6	1.6	8.6	8.7	9.5	9.4	8.5	8.2	7.6	6.1	6.0	6.3	4.1	3.5	3.0	3.0	2.3	1.9	4.6	9.5
	風級	1	2	1	2	2	1	2	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向	WNW	W	WSW	NNW	W	W	WSW	SW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NNW	NNW	SW		
	陣風	2.3	2.4	2.0	3.1	2.4	2.6	2.4	2.4	10.8	11.5	11.9	11.3	10.9	10.8	9.4	8.3	8.4	8.5	5.8	5.2	4.0	4.1	3.5	2.7	6.1	11.9
12	風速	2.4	2.6	2.1	1.9	2.4	1.9	2.4	2.0	2.1	3.0	3.7	2.5	3.2	2.9	2.6	2.7	2.8	2.2	1.4	0.0	1.2	1.1	1.1	1.2	2.1	3.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	N	N	NNE	NE	NE	NNE	ENE	E	ESE	SE		WNW	WNW	WSW	WSW		
	陣風	3.6	3.9	3.0	3.2	3.2	2.9	3.5	2.9	3.1	4.2	4.7	3.8	4.1	3.8	3.9	3.7	3.7	3.0	2.4		1.9	1.7	1.5	2.1	3.2	4.7
13	風速	1.7	2.0	2.4	2.4	1.9	2.1	2.9	2.9	2.3	7.1	6.2	7.0	6.7	7.0	8.0	8.2	7.5	7.9	6.7	3.5	2.3	1.4	1.8	1.6	4.3	8.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	2	1	2	2	3	5
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	WNW	WNW	SW	WSW	W		
	陣風	2.3	2.6	3.0	3.1	2.8	2.8	3.8	3.7	3.1	8.7	7.9	8.5	8.1	8.9	9.8	10.2	9.3	10.1	8.2	4.9	2.9	2.1	2.6	2.3	5.5	10.2
14	風速	1.8	1.8	2.1	2.4	2.5	2.8	2.9	2.4	2.8	2.5	1.6	0.0	3.2	4.0	5.7	6.7	6.9	6.0	5.8	1.5	3.1	2.3	1.7	1.8	3.1	6.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	1	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	N		NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	N	NNW	SW	SW		
	陣風	2.7	2.6	3.6	3.5	3.2	3.9	4.3	3.2	3.9	3.7	2.5		4.5	5.3	6.9	8.2	8.7	7.6	7.5	2.3	5.7	4.0	2.8	3.0	4.5	8.7
15	風速	2.4	2.9	2.1	2.8	2.4	2.8	3.0	3.0	3.6	2.8	1.9	2.5	3.1	2.7	3.5	4.5	2.6	3.9	3.3	4.2	3.2	1.1	1.4	2.2	2.8	4.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	1	1	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	NNW	N	N	N	NNW	N	NW	NW		
	陣風	3.2	4.2	3.2	4.1	3.0	3.7	3.9	3.9	4.6	4.0	2.5	3.3	3.8	3.6	4.5	5.6	5.6	4.7	4.7	5.0	4.3	1.7	2.7	3.3	3.9	5.6
16	風速	1.7	1.8	2.0	2.7	5.4	3.7	4.9	6.5	6.5	5.1	6.5	6.3	6.4	5.8	6.8	6.5	6.3	2.7	8.1	8.0	8.8	8.9	7.2	6.6	5.6	8.9
	風級	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	WSW	WSW	W	NW	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	WNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.2	2.4	2.7	4.5	6.9	5.6	6.1	8.3	7.9	7.0	8.0	7.6	8.1	7.5	8.1	8.3	8.1	5.0	10.3	10.0	11.2	12.0	9.1	7.6	7.3	12.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.7	1.7	2.5	1.9	0.0	2.5	7.7	7.2	6.0	5.7	5.6	3.6	2.9	2.2	2.3	0.0	3.5	1.5	1.6	1.7	3.2	1.5	1.8	2.3	3.0	7.7
	風級	2	2	2	2	1	2	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向	NW	W	W	SW		NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	WNW		N	NW	W	NW	N	WSW	W	WSW		
	陣風	4.0	2.7	3.4	2.8		5.9	10.9	9.0	7.6	7.5	7.1	5.6	4.1	3.7	3.7		5.1	2.6	2.4	3.1	4.7	2.5	2.7	3.4	4.8	10.9
18	風速	1.9	2.0	2.5	2.9	2.7	2.8	3.1	2.6	2.2	1.7	2.6	3.7	3.6	4.9	3.9	3.6	1.9	2.0	1.5	2.9	1.4	1.9	2.1	2.4	2.6	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSE	S	SSW	S	SW	SSW	S	WSW	W	WSW	WSW		
	陣風	2.8	2.7	3.8	4.1	3.9	4.0	4.4	3.9	3.2	2.9	3.8	5.7	6.9	7.2	6.5	5.5	4.2	3.1	2.5	5.7	2.1	2.4	3.0	3.3	4.1	7.2
19	風速	2.9	2.8	1.7	3.1	1.9	4.9	2.8	2.4	2.9	5.6	5.6	5.3	5.8	5.1	5.5	5.8	7.0	6.8	5.8	5.3	6.0	6.2	6.0	4.0	4.6	7.0
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
	風向	SSW	SW	SSW	SW	NW	N	WSW	WSW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	4.1	3.6	2.5	4.4	3.1	5.9	4.8	3.7	4.0	6.8	6.5	6.4	7.1	6.1	6.4	7.0	8.5	8.3	7.0	6.5	7.1	7.4	7.1	5.4	5.8	8.5
20	風速	1.3	1.8	1.4	2.4	2.0	2.5	2.5	2.7	2.6	2.5	0.0	1.6	2.2	2.3	3.4	2.2	2.7	2.0	2.5	1.3	1.5	2.1	0.0	3.7	2.1	3.7
	風級	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	3
	風向	SW	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW		ENE	ENE	ESE	SE	E	WNW	NNW	ENE	WSW	WNW	W		N		
	陣風	1.9	2.4	2.4	3.6	2.7	3.3	3.1	3.6	3.4	3.4		2.1	3.0	2.8	4.1	3.2	4.2	2.5	3.3	2.4	2.3	3.4		5.0	3.1	5.0
21	風速	3.0	3.1	3.7	3.1	3.3	3.2	3.0	4.2	3.8	2.6	2.2	1.8	3.0	4.4	3.4	2.3	2.7	2.5	1.9	2.6	2.2	3.4	5.0	1.6	3.0	5.0
	風級	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3
	風向	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	N	N	NNW	N	NNW	NNW	WNW	N	NNE	NW		
	陣風	4.4	3.9	5.5	4.0	4.0	4.4	4.2	5.5	5.4	3.8	3.3	2.9	4.1	5.7	4.4	3.4	3.5	3.7	2.7	3.4	2.9	4.3	5.9	3.2	4.1	5.9
22	風速	1.9	1.9	2.7	2.1	4.1	5.5	2.4	0.0	3.7	3.1	6.3	4.7	6.3	6.1	5.6	6.4	7.0	8.0	9.5	9.3	9.0	9.9	10.4	9.0	5.6	10.4
	風級	2	2	2	2	3	4	2	1	3	2	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NNW	WNW	NNW	WSW	N	NNE	WNW		NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.8	2.7	3.9	2.9	5.5	6.7	3.2		5.1	4.4	7.4	6.0	8.3	7.5	6.8	8.0	9.0	10.5	11.5	12.0	11.1	12.2	12.6	11.8	7.5	12.6
23	風速	8.4	8.3	9.2	9.6	9.9	9.8	9.1	7.7	7.0	7.5	6.0	4.7	4.6	4.1	3.5	1.8	2.0	4.4	4.5	2.5	2.0	2.2	1.4	2.2	5.5	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	5
	風向	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	N	N	W	W	W	NNW	NNE		
	陣風	10.8	12.3	11.6	12.7	12.5	12.4	11.6	10.5	9.5	9.4	8.2	7.9	7.0	6.8	5.7	5.6	3.6	6.9	6.2	3.5	3.3	3.2	2.3	4.0	7.8	12.7
24	風速	1.9	2.2	1.8	2.1	2.6	1.8	2.2	2.0	1.9	0.0	1.4	1.8	2.4	4.8	3.6	2.9	5.2	4.7	2.9	2.3	4.9	5.3	3.8	3.9	2.9	5.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	W	NNW	W	WSW	WSW	WSW		NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風	2.9	3.7	2.7	2.9	4.5	2.6	3.1	3.1	2.8		2.6	3.1	3.7	6.2	5.1	4.0	6.7	5.8	4.3	3.5	6.3	6.8	4.8	5.4	4.2	6.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年2月 Feb 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.8	3.5	2.4	4.0	3.9	2.4	2.3	2.2	2.1	1.4	1.2	2.3	0.0	2.0	2.7	2.4	2.3	2.4	3.3	6.8	5.3	2.7	3.9	5.1	2.9	6.8
	風級	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	4	3	2	3	3	2	4
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	NW	W	W	WNW	WNW	WNW		NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	NNE	N	NNW	N	N		
	陣風	5.5	5.2	3.5	5.8	5.4	3.6	3.5	3.5	3.2	2.2	2.8	3.5		3.7	3.8	3.6	3.2	3.8	5.5	9.1	7.7	4.5	7.0	6.8	4.6	9.1
26	風速	6.1	5.7	3.6	3.5	3.0	5.9	2.1	1.7	1.4	5.2	6.0	4.8	5.2	5.8	7.1	7.3	5.9	4.5	2.4	1.5	1.8	1.9	2.6	2.1	4.0	7.3
	風級	4	4	3	3	2	4	2	2	1	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	WNW	NNW	WSW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	W	SW	SW	S	WSW		
	陣風	7.6	7.5	6.0	5.2	4.6	9.5	3.2	2.7	2.9	7.0	7.4	6.3	7.1	7.7	8.8	8.9	7.8	5.8	3.5	2.4	3.0	3.1	3.5	3.3	5.6	9.5
27	風速	2.2	2.0	1.9	2.2	2.6	2.4	2.3	3.0	3.2	2.8	1.6	2.9	2.8	2.4	2.5	3.0	2.2	1.8	1.1	1.4	0.0	1.3	1.3	1.1	2.1	3.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	S	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SW	NW		WSW	SW	W		
	陣風	3.6	3.1	3.1	3.3	3.8	4.1	3.1	4.0	4.3	3.9	3.2	4.5	3.7	3.3	3.6	3.9	3.2	2.8	2.6	2.5		2.4	2.0	2.0	3.3	4.5
28	風速	0.0	1.1	1.5	2.5	3.4	5.5	6.3	4.6	4.6	5.1	5.9	6.1	6.9	7.6	7.7	7.3	7.8	5.7	5.4	5.3	6.1	6.1	3.5	3.7	5.0	7.8
	風級	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4
	風向		WSW	SW	W	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風		2.0	2.2	3.7	4.4	7.7	7.6	5.9	5.9	6.3	7.3	7.6	8.7	9.1	9.9	9.5	9.4	7.5	7.4	6.8	7.5	7.6	4.7	5.6	6.7	9.9
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.6	3.5	1.9	3.2	2.5	2.0	3.0	1.8	2.3	1.5	2.1	2.0	1.8	1.9	2.6	1.6	1.9	1.7	2.2	2.5	1.7	1.4	2.0	1.9	2.2	3.5
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2.0	3
	風向	NNE	NE	NW	NW	WNW	NNW	NNW	WSW	WSW	SW	WNW	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	N	NW	WNW	W	WSW	SW	WSW		
	陣風	3.7	4.9	2.6	4.6	3.3	3.0	4.4	2.9	3.2	2.2	3.0	2.7	2.5	2.7	3.4	2.6	2.6	2.7	2.8	3.3	2.6	1.9	2.8	2.8	3.1	4.9
2	風速	2.3	2.2	2.2	3.3	2.5	2.5	2.7	3.1	3.8	2.4	1.3	3.3	4.1	2.5	2.4	1.8	1.4	3.3	1.3	2.2	2.2	1.3	2.4	1.5	2.4	4.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	ESE	ESE	E	E	E	E	WNW	WNW	N	NW	SW	SW	SW		
	陣風	3.1	3.1	3.3	4.7	3.3	3.3	3.5	4.0	5.4	3.8	2.5	4.0	4.9	3.3	3.2	2.6	2.6	4.4	1.9	3.3	3.2	1.9	3.1	2.0	3.4	5.4
3	風速	1.6	1.9	1.4	1.9	1.7	1.9	2.4	1.8	2.6	3.0	4.0	3.3	4.0	5.0	8.7	7.7	6.1	6.8	6.0	2.8	2.8	2.3	1.5	2.5	3.5	8.7
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	5	4	4	4	4	2	2	2	1	2	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	S	SSE	ESE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	WNW	NNW	WSW	SW		
	陣風	2.3	2.6	2.1	2.9	2.5	2.4	3.3	2.6	4.2	5.1	6.1	5.3	5.4	5.9	10.3	9.5	7.4	8.7	7.3	4.7	3.7	4.3	2.4	3.7	4.8	10.3
4	風速	1.9	2.3	5.8	5.7	7.2	8.1	8.6	8.0	8.1	7.9	7.0	7.1	6.8	6.8	5.8	6.1	6.3	6.7	6.9	6.2	5.3	4.1	1.9	2.5	6.0	8.6
	風級	2	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	5
	風向	WSW	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE		
	陣風	3.0	3.7	7.5	7.9	9.9	10.1	11.7	9.8	9.8	9.6	8.6	8.9	8.9	8.9	7.7	7.9	8.4	9.1	8.7	8.3	7.4	6.6	4.8	4.3	8.0	11.7
5	風速	3.4	3.0	3.0	2.7	1.7	2.1	2.0	1.9	1.7	1.1	1.4	2.2	4.5	5.3	5.0	5.8	5.5	3.2	2.0	1.9	2.5	2.8	1.5	1.4	2.8	5.8
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	N	WNW	WNW	NW	NW	W	WSW	WSW	W	NNE	E	E	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	SW	S	NW	W		
	陣風	4.7	4.4	3.9	3.6	2.9	2.9	2.8	2.7	2.9	2.2	2.3	4.1	6.1	8.3	6.8	9.6	8.3	5.4	2.8	3.3	3.7	4.2	3.4	2.1	4.3	9.6
6	風速	2.4	2.0	3.5	3.8	5.5	1.4	2.4	2.5	3.8	3.6	3.3	1.9	2.9	9.4	7.6	5.3	8.4	9.8	10.5	10.8	11.2	9.1	6.8	5.7	5.6	11.2
	風級	2	2	3	3	4	1	2	2	3	3	2	2	2	5	4	3	5	5	5	6	6	5	4	4	3	6
	風向	SW	W	NNE	NNW	N	NNE	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	S	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	3.4	3.1	4.6	5.2	7.2	2.5	3.1	3.4	4.8	5.4	4.6	2.8	4.1	11.1	9.6	6.9	10.6	12.8	13.0	13.8	13.7	11.2	9.7	8.0	7.3	13.8
7	風速	2.6	2.7	2.7	2.7	1.8	6.5	6.8	6.9	6.2	7.7	6.1	6.4	3.8	7.0	7.3	7.4	8.9	9.2	8.3	6.5	8.6	7.0	6.0	3.4	5.9	9.2
	風級	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	3	4	5
	風向	SW	SSW	SW	WSW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW		
	陣風	3.9	5.2	4.4	4.4	3.7	9.5	9.1	9.2	8.3	9.8	7.9	8.6	7.1	9.4	9.3	9.5	11.7	12.1	11.0	9.2	11.1	9.2	7.6	4.6	8.2	12.1
8	風速	2.4	1.8	2.6	2.5	2.9	1.9	1.4	3.0	2.5	2.7	2.4	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.4	2.6	1.7	3.0
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	SW	SW	SW	SW	NW	SW						W	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風	3.8	2.9	4.4	3.9	4.7	2.8	2.7	4.7	4.5	4.1	3.5	2.4	2.9						2.9	2.7	3.3	3.2	3.3	3.4	3.5	4.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	2.7	2.5	3.2	2.4	2.6	2.3	2.5	2.7	2.4	2.2	2.3	2.5	2.3	0.0	0.0	3.6	4.6	4.5	6.5	2.6	1.6	2.0	2.3	2.5	2.6	6.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW			N	N	NNW	NE	N	WSW	W	WSW	SW		
	陣風	3.7	3.5	4.6	3.3	3.8	3.3	3.9	4.0	3.5	3.2	3.2	3.8	3.2			4.7	6.1	6.5	7.6	4.3	2.4	3.4	3.7	3.5	4.1	7.6
10	風速	1.8	2.2	1.7	1.4	2.2	3.3	2.4	1.4	2.8	3.4	2.6	7.7	7.0	6.6	7.6	7.0	6.2	6.7	6.2	6.3	7.6	9.4	8.0	7.2	4.9	9.4
	風級	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	5
	風向	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	2.8	3.4	2.9	2.2	3.0	4.7	3.5	2.7	4.5	4.7	4.1	10.0	9.0	8.7	10.1	9.1	8.4	8.6	8.6	8.3	9.4	11.7	10.5	9.3	6.7	11.7
11	風速	2.7	2.6	2.4	2.5	1.7	2.8	2.7	2.6	2.0	4.1	4.0	3.0	2.6	3.0	3.9	2.3	3.4	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	2.3	1.7	2.7	4.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NW	NNW	W	WNW	W	W	W	SW	WSW	N	N	W	NW	NNE	NNE	NNE	WNW	W	W	W	NW	W	W	WSW		
	陣風	6.5	5.4	3.1	4.0	2.7	4.0	4.1	4.1	3.0	6.8	6.4	4.2	4.0	4.5	5.6	4.6	4.9	3.3	3.3	3.4	4.6	3.9	3.4	2.6	4.3	6.8
12	風速	2.2	2.7	2.1	2.3	2.2	2.1	2.2	2.4	2.5	1.8	0.0	2.1	2.9	2.1	0.0	1.1	0.0	1.8	0.0	1.4	1.6	2.0	2.4	2.9	1.8	2.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2
	風向	W	WNW	WNW	WSW	W	WSW	W	WSW	SW	SW		E	ESE	E		ENE		ESE		W	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	3.0	3.8	3.3	3.1	3.5	3.1	2.9	3.4	3.4	2.7		2.9	4.0	3.2		2.3		3.1		2.0	2.3	2.9	3.2	3.7	3.1	4.0
13	風速	2.6	2.9	3.0	3.2	2.2	2.7	3.0	2.7	3.3	3.2	1.2	3.2	3.8	2.5	2.7	3.2	3.1	1.3	2.9	1.5	0.0	2.4	3.3	3.8	2.7	3.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SE	SE	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW		SSW	WSW	WSW		
	陣風	3.3	3.8	3.9	4.1	3.1	3.9	3.7	3.6	4.1	4.2	2.1	6.0	4.6	4.0	4.3	4.8	4.1	1.9	4.0	1.9		3.1	4.7	4.9	3.8	6.0
14	風速	3.4	2.5	2.5	3.3	2.8	4.0	4.1	3.5	3.0	4.1	2.6	4.2	4.3	3.3	2.5	2.1	1.6	0.0	0.0	2.1	1.9	1.8	1.8	3.1	2.7	4.3
	風級	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	S	SSE	S	NW	SW		WNW	WSW	WSW	W	SW			
	陣風	4.7	3.5	3.6	4.3	3.8	5.6	5.2	4.7	4.5	5.6	5.0	6.9	6.1	4.9	3.9	3.7	2.3		2.6	2.6	2.5	2.2	3.9	4.2	6.9	
15	風速	6.8	5.0	8.7	8.6	9.2	10.1	8.8	7.4	8.1	7.8	1.7	2.4	5.0	6.8	7.8	4.3	5.8	9.7	8.1	3.7	3.3	2.8	2.6	2.0	6.1	10.1
	風級	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4	2	2	3	4	4	3	4	5	5	3	2	2	2	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	WNW	SW	WNW	WSW		
	陣風	8.4	6.3	11.1	11.0	11.4	13.3	11.2	9.7	10.3	10.1	4.5	5.7	7.8	8.7	10.2	7.1	9.6	12.4	11.3	8.8	6.0	4.5	4.0	3.4	8.6	13.3
16	風速	2.4	2.5	2.8	2.5	2.3	3.0	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.1	2.1	1.7	0.0	0.0	2.2	1.8	2.7	1.9	2.5	2.2	1.7	2.3	2.1	3.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	NNW	NW			W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	3.8	3.6	4.4	3.8	3.5	4.4	3.5	3.5	3.6	4.1	3.2	3.0	3.2	2.7			3.5	3.1	3.8	2.6	3.6	3.3	3.0	3.2	3.5	4.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.2	2.1	2.7	3.2	1.7	2.8	3.4	2.9	3.0	2.1	1.4	1.9	2.2	3.3	4.4	4.5	4.7	4.0	3.0	1.7	1.3	2.9	5.2	2.1	2.9	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WSW	WSW	NW	NNW	NNW		
	陣風	3.0	2.8	3.9	4.3	2.6	3.7	4.6	3.9	4.2	2.8	2.0	2.9	3.2	4.7	6.1	5.7	5.8	5.2	3.9	2.8	1.9	4.0	6.7	3.6	3.9	6.7
18	風速	2.4	2.0	3.2	3.7	3.8	4.1	3.6	2.7	2.8	1.3	1.4	1.6	2.8	2.4	1.8	2.7	1.6	0.0	2.7	2.3	1.2	1.4	1.6	1.6	2.3	4.1
	風級	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	NE	NE	NE	E	E		N	NW	W	WNW	W	WNW		
	陣風	3.5	3.3	4.7	6.2	5.0	5.5	4.5	4.1	3.9	2.4	2.7	2.4	3.7	3.6	2.7	3.4	2.4		3.3	3.4	2.0	2.1	2.1	2.2	3.4	6.2
19	風速	1.8	1.8	0.0	4.2	3.0	3.3	4.1	5.4	6.5	6.3	5.7	6.2	6.8	5.4	4.7	3.4	3.7	3.9	2.6	1.9	2.0	1.6	1.5	1.6	3.6	6.8
	風級	2	2	1	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	4
	風向	WSW	WSW		NNE	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NE	NE	NE	SW	WSW		
	陣風	2.5	2.5		5.3	4.1	4.2	5.5	6.5	8.0	8.0	7.1	7.3	8.4	7.2	5.7	5.2	5.0	5.0	3.8	3.0	3.1	2.4	2.0	2.1	5.0	8.4
20	風速	2.3	2.4	1.8	2.5	2.9	3.2	3.1	3.5	4.3	3.7	4.0	5.3	6.6	6.2	7.3	6.0	6.6	6.7	5.0	2.6	1.3	0.0	0.0	1.3	3.7	7.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	1	3	4
	風向	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW			WSW		
	陣風	3.1	3.0	2.5	3.2	3.9	4.3	4.2	5.1	5.7	5.6	5.8	8.5	9.5	8.8	11.2	9.7	9.5	9.6	8.2	4.0	2.0			2.2	5.9	11.2
21	風速	0.0	2.2	1.1	1.9	1.6	0.0	3.7	2.5	2.9	1.1	3.3	4.7	4.9	5.0	4.6	4.1	3.8	3.9	1.9	1.3	0.0	1.8	2.6	3.3	2.6	5.0
	風級	1	2	1	2	2	1	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向		WSW	WSW	SW	W		SW	SW	SW	E	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE		NNW	NNW	N		
	陣風		2.7	1.7	2.7	2.2		4.9	3.6	4.0	1.6	4.6	5.6	6.3	6.9	6.3	6.1	5.4	5.0	2.5	1.7		2.3	3.4	4.2	4.0	6.9
22	風速	3.0	4.4	4.1	4.9	7.8	8.5	7.3	6.3	5.9	8.2	8.4	8.3	7.3	6.0	6.3	6.4	6.3	6.7	7.6	7.0	5.9	7.5	6.8	7.4	6.6	8.5
	風級	2	3	3	3	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	3.8	5.8	5.1	6.6	9.8	10.8	9.5	7.7	7.7	10.0	10.5	9.7	8.7	7.4	8.0	7.6	8.2	8.6	9.4	8.8	7.8	9.6	8.7	9.2	8.3	10.8
23	風速	7.2	7.6	8.3	8.9	9.5	9.1	8.6	10.5	8.1	9.9	9.5	9.3	8.3	7.7	8.3	10.2	10.2	9.8	11.3	11.6	11.3	10.8	10.9	10.1	9.5	11.6
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	8.6	9.5	10.7	11.0	12.4	11.0	11.2	13.1	11.7	13.9	12.8	11.3	10.3	11.4	10.9	12.9	12.9	13.1	14.7	14.5	14.2	13.4	13.9	13.5	12.2	14.7
24	風速	9.7	8.1	7.7	3.6	3.5	6.3	2.7	2.0	2.3	1.7	2.2	1.6	0.0	1.5	1.1	1.7	1.4	0.0	1.8	1.6	2.6	1.8	2.5	2.5	2.9	9.7
	風級	5	5	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	5
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNW	W	SW	SW	NNE	NNE		WNW	NNW	NE	NNE		WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW		
	陣風	11.9	10.7	9.7	7.0	6.7	9.2	4.9	3.2	3.4	3.2	3.4	3.3		2.6	2.4	3.3	2.7		2.9	2.7	3.7	2.9	3.4	3.5	4.9	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年3月 Mar 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.3	3.4	3.2	3.1	3.2	3.0	3.0	3.1	2.7	2.3	1.5	3.7	4.8	3.0	2.6	3.9	5.0	0.0	0.0	2.5	2.0	1.5	1.6	1.8	2.7	5.0
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	3	1	1	2	2	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE			SW	SW	W	WSW	WSW		
	陣風	4.5	5.1	4.4	4.3	4.3	4.2	4.5	4.2	3.9	5.2	2.5	4.6	6.1	3.9	4.0	5.2	6.4			3.1	3.0	2.4	2.4	2.5	4.1	6.4
26	風速	2.7	3.3	6.6	4.4	2.8	5.7	6.3	5.7	3.2	2.7	2.4	3.3	3.1	4.5	4.5	4.4	4.2	2.8	2.3	1.8	2.3	1.7	1.9	2.0	3.5	6.6
	風級	2	2	4	3	2	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	W	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	NW	NW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	WNW	NW	NNW	WNW	WSW	WSW		
	陣風	5.4	5.2	8.4	6.8	4.4	8.3	9.2	8.1	5.7	3.7	4.3	4.8	4.3	5.5	6.3	5.9	5.9	4.5	3.4	2.8	3.7	2.2	2.6	2.8	5.2	9.2
27	風速	2.5	3.0	2.5	2.0	1.9	2.3	2.0	2.2	1.2	0.0	1.8	5.4	4.6	5.5	5.1	4.0	1.6	2.0	0.0	2.5	1.8	2.4	1.4	1.5	2.5	5.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	4	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	4
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W		NE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	N		SSW	WSW	SSW	SW	WSW		
	陣風	3.3	4.1	3.5	2.6	2.9	3.0	2.7	2.9	2.1		2.5	6.5	7.1	7.8	6.9	6.2	2.9	2.6		3.7	2.9	3.3	2.1	2.8	3.8	7.8
28	風速	2.2	2.3	2.5	2.3	3.2	2.2	2.5	3.3	4.0	3.8	2.9	6.1	6.1	4.8	5.7	6.0	5.1	3.7	3.3	2.8	0.0	1.5	0.0	0.0	3.2	6.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE		NNW				
	陣風	3.0	2.9	3.0	3.2	4.4	3.0	3.4	4.0	4.9	4.7	5.3	7.8	8.0	7.9	9.3	9.3	8.6	6.4	4.7	3.9		2.1			5.2	9.3
29	風速	0.0	1.2	2.6	1.7	1.4	2.3	2.9	2.7	3.9	1.7	3.3	3.4	2.4	1.8	2.2	2.9	2.9	5.0	5.8	5.5	5.3	6.0	6.5	6.9	3.3	6.9
	風級	1	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	4	2	4
	風向		WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	N	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風		1.6	3.4	2.3	1.8	2.9	3.5	3.2	5.4	2.3	3.9	3.9	3.2	2.8	2.8	3.5	4.0	6.1	7.0	6.7	6.2	7.3	8.1	8.4	4.4	8.4
30	風速	6.0	8.3	10.0	6.9	8.2	5.0	1.5	2.4	2.4	2.7	1.9	1.8	2.2	0.0	3.9	3.3	4.8	6.9	7.4	7.1	6.0	3.7	5.4	5.1	4.7	10.0
	風級	4	5	5	4	5	3	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	WSW	SW	SW	SSE	SSE	E		NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N		
	陣風	7.4	10.7	12.0	8.5	10.5	6.3	2.1	3.3	3.3	4.1	3.0	2.9	3.4		5.1	4.6	6.5	8.5	9.4	8.5	7.2	6.5	6.9	7.2	6.4	12.0
31	風速	7.3	7.2	6.8	7.2	7.7	8.6	9.8	9.4	8.9	8.5	7.9	6.4	5.2	5.3	6.4	5.9	7.8	9.9	9.9	8.2	8.8	9.2	9.0	7.8	7.9	9.9
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.9	8.6	8.7	9.2	9.1	10.4	11.8	12.1	11.0	10.3	9.6	8.2	7.1	6.9	8.7	7.7	9.8	12.6	12.6	10.4	10.9	11.5	11.7	10.2	9.9	12.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	7.1	7.3	6.5	4.4	7.3	7.0	7.6	7.6	5.8	2.1	6.1	5.5	6.3	6.2	5.2	7.4	7.8	8.8	8.2	7.7	5.7	3.7	0.0	2.4	6.0	8.8
	風級	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	3	1	2	4.0	5
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		W		
	陣風	8.7	10.1	8.6	8.1	10.1	9.3	9.4	9.4	8.2	4.3	8.7	7.9	8.6	8.1	7.9	10.2	9.8	11.1	10.2	10.7	7.5	6.6		3.4	8.6	11.1
2	風速	2.9	3.8	2.4	3.4	2.8	2.2	1.9	2.5	2.4	2.4	0.0	0.0	1.4	1.9	1.7	1.3	1.1	0.0	1.9	0.0	1.3	1.7	2.0	1.7	1.8	3.8
	風級	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向	N	NNE	NW	N	N	WNW	W	SW	WSW	SW			NNE	E	ENE	ENE	ENE		W		W	WSW	W	W		
	陣風	4.2	5.5	4.5	4.7	4.5	3.2	2.8	3.5	3.4	3.6			2.3	3.2	2.8	2.6	2.4		2.6		2.3	2.4	3.0	2.6	3.3	5.5
3	風速	1.8	2.8	3.0	2.9	3.0	3.1	3.2	3.9	3.3	0.0	2.2	3.3	3.2	2.7	3.8	5.8	6.6	6.2	6.8	6.9	3.7	4.1	3.6	3.4	3.7	6.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW		ENE	ENE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	NE	N	NW	NW	NW		
	陣風	2.5	3.8	3.9	3.9	4.1	4.2	4.1	5.2	4.4		2.7	4.2	4.4	3.7	4.8	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0	7.5	6.1	5.2	4.2	5.3	9.0
4	風速	1.8	2.2	2.0	2.1	2.7	2.4	2.2	2.0	1.9	0.0	1.8	2.4	2.3	1.6	2.5	1.4	2.0	2.7	1.3	1.8	0.0	1.4	1.2	1.9	1.8	2.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		NNE	ENE	NE	NE	E	ENE	ESE	SSE	NW	NW		W	WSW	SW		
	陣風	2.7	3.2	2.7	2.7	3.9	3.7	3.2	2.7	3.2		2.9	3.4	3.1	2.3	3.4	2.2	3.2	4.1	2.3	2.5		2.0	1.9	2.6	2.9	4.1
5	風速	1.7	0.0	2.2	1.5	2.2	0.0	1.7	1.8	2.0	3.6	3.1	5.1	5.3	6.2	5.5	3.9	6.1	8.0	6.5	5.3	4.5	4.1	3.3	2.3	3.6	8.0
	風級	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	4	5	4	3	3	3	2	2	3	5
	風向	SW		SW	WSW	WSW		SW	SW	NW	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	WNW		
	陣風	2.7		2.8	2.4	3.2		2.5	2.6	2.7	4.6	3.8	6.5	6.6	8.0	6.6	5.3	7.7	11.0	8.4	7.4	6.0	5.8	5.2	3.0	5.2	11.0
6	風速	2.1	2.9	1.6	1.7	2.1	2.0	2.0	2.6	0.0	1.1	4.4	3.0	3.3	2.7	3.0	2.1	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	2.0	2.4	2.1	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	W	WNW	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW		E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	NNW	W	SW	W	NW	WSW	SW		
	陣風	3.2	3.7	2.1	2.3	2.8	2.5	2.8	3.4		1.8	5.7	3.6	4.0	3.4	4.3	3.0	2.2	1.9	2.2	2.2	1.7	2.1	2.6	3.1	2.9	5.7
7	風速	2.0	0.0	2.1	3.0	2.7	2.2	2.2	3.0	3.1	1.8	3.4	2.7	4.5	4.2	3.1	3.2	2.5	2.1	2.3	1.7	1.3	2.2	2.1	2.4	2.5	4.5
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	WSW		WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	S	ESE	E	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	W	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風	2.4		2.8	3.8	4.0	2.9	2.8	3.9	4.0	2.6	4.2	3.2	5.9	5.0	4.0	4.0	3.1	2.7	2.9	2.4	1.6	2.8	2.7	3.1	3.3	5.9
8	風速	1.3	2.4	2.4	2.4	1.9	2.3	2.7	2.4	1.5	0.0	0.0	2.2	2.6	2.2	2.3	2.4	1.5	1.3	1.2	0.0	1.3	1.1	1.6	2.0	1.7	2.7
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		ENE	ENE	ENE	NE	E	NNE	N	NNE		W	SW	SW	SW	SW		
	陣風	2.0	4.1	3.0	3.2	3.3	3.0	3.2	3.1	2.0		2.9	3.2	2.7	2.8	3.0	2.0	1.6	1.5		1.8	1.6	2.0	2.4	2.6	4.1	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	2.5	1.9	1.1	2.2	2.3	2.4	1.8	3.2	3.2	3.5	2.8	5.3	7.0	8.0	7.6	7.4	6.2	5.9	6.1	3.9	0.0	0.0	1.4	1.7	3.6	8.0
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	4	5	4	4	4	4	4	3	1	1	1	2	3	5
	風向	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S				WNW	NNW		
	陣風	3.1	2.7	1.6	3.0	2.8	2.8	2.5	4.1	4.5	4.9	6.1	8.3	9.5	13.0	11.5	11.0	10.2	8.8	10.1	5.6			2.3	2.1	5.9	13.0
10	風速	0.0	1.5	2.1	1.7	2.1	1.8	1.9	2.1	1.6	2.6	4.2	4.6	4.5	4.1	3.1	8.2	7.3	8.1	8.6	8.1	8.3	7.4	6.1	5.8	4.4	8.6
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	5
	風向		WSW	SW	NW	NW	NW	WNW	NW	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風		2.5	2.9	2.6	3.2	2.6	2.5	3.0	2.1	3.6	5.0	5.7	5.4	4.9	4.0	9.9	9.0	10.1	10.9	10.2	10.2	9.3	7.6	7.0	5.8	10.9
11	風速	5.5	4.6	4.5	4.3	3.6	2.3	2.4	2.5	1.6	0.0	1.2	1.5	2.7	2.0	2.3	3.2	3.6	3.1	4.2	8.5	11.2	10.6	9.3	6.0	4.2	11.2
	風級	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	5	6	5	5	4	3	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NW	WNW	NNW	NW		ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	7.2	5.8	5.8	5.5	4.8	3.7	3.2	3.7	2.6		1.8	2.5	3.9	3.2	3.1	4.2	4.7	4.6	5.1	11.4	14.4	13.5	11.6	7.6	5.8	14.4
12	風速	7.1	11.1	10.8	10.6	9.6	9.2	8.9	8.1	8.6	8.9	7.6	7.3	6.3	6.3	6.0	7.1	7.6	6.2	5.2	5.7	1.6	5.0	3.0	2.7	7.1	11.1
	風級	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	2	2	4	6
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NNW	WNW		
	陣風	9.8	14.4	15.9	13.0	12.8	12.2	12.2	9.9	10.8	11.8	9.4	8.9	8.3	8.0	8.3	8.6	8.9	7.7	6.9	6.8	3.6	6.7	6.3	4.2	9.4	15.9
13	風速	1.2	0.0	2.0	1.9	2.4	2.3	1.8	2.8	1.9	1.1	1.8	2.7	5.2	3.4	2.5	2.3	1.4	1.9	1.7	1.1	1.6	1.7	1.3	2.3	2.0	5.2
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	3
	風向	NW		SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SE	SSW	NE	SE	ESE	E	E	ENE	NE	NNE	SW	WSW	SW	WSW	SW		
	陣風	2.3		2.7	3.1	3.1	3.5	2.4	3.6	2.9	1.8	3.6	3.3	6.3	5.3	3.4	3.1	2.1	2.7	2.5	1.6	2.3	2.3	1.9	3.0	3.0	6.3
14	風速	2.0	2.1	2.2	2.2	1.6	2.3	2.5	2.1	0.0	1.4	2.7	2.8	3.5	3.3	4.6	4.8	5.9	7.4	6.6	5.3	7.8	9.5	7.7	9.8	4.2	9.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	4	5	4	5	3	5
	風向	SW	SW	NNW	WNW	SW	NNE	SW	SW		NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.0	2.9	3.0	3.0	2.1	3.3	3.5	2.8		2.3	3.6	3.6	4.7	4.7	6.0	5.8	7.2	8.7	8.0	7.0	9.4	11.8	9.7	11.6	5.6	11.8
15	風速	9.7	10.2	10.4	11.4	9.8	10.2	9.6	9.8	8.0	6.9	6.8	7.7	7.0	7.6	6.4	5.4	2.8	3.1	4.0	3.8	3.7	3.1	1.5	2.1	6.7	11.4
	風級	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	2	1	2	4	6
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNW	NW	N	NNW	N	N	W	SW		
	陣風	11.9	12.3	13.2	14.1	12.0	12.9	12.5	12.3	10.5	8.6	8.2	9.5	9.4	9.2	8.2	7.1	4.1	4.4	6.6	5.4	5.7	4.4	2.3	3.1	8.7	14.1
16	風速	2.9	3.0	2.5	2.2	3.1	2.6	2.5	2.4	1.9	1.4	1.9	0.0	1.9	2.9	3.1	3.0	1.1	0.0	1.9	2.2	2.1	2.5	1.7	2.7	2.1	3.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW		NE	NNE	NNE	N	ENE		WSW	SW	SW	SSW	WSW	SW		
	陣風	4.3	4.3	3.8	3.4	4.2	3.4	3.7	3.5	3.4	2.2	2.9		2.7	4.0	4.0	4.8	2.3		2.8	3.1	2.9	4.2	2.7	3.5	3.5	4.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	2.2	1.5	1.2	1.8	5.3	5.6	6.8	3.3	2.6	2.7	3.4	2.9	0.0	2.5	2.7	2.5	1.6	2.4	2.4	2.7	2.1	2.3	2.6	3.2	2.8	6.8
	風級	2	1	1	2	3	4	4	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	WSW	WSW	SW	SW	NE	NE	NNE	NNW	WSW	SSW	WSW	WNW		WNW	WNW	W	W	WNW	NNW	WNW	WNW	WSW	SW	SW		
	陣風	2.8	2.2	1.7	2.6	7.0	6.9	8.9	6.1	3.8	5.6	4.9	3.9		3.5	3.9	3.7	2.4	3.4	3.6	3.6	2.7	3.5	3.5	4.1	4.1	8.9
18	風速	2.9	2.8	2.7	2.7	2.3	2.1	2.4	3.0	3.0	1.9	4.8	5.1	4.9	3.8	3.9	2.7	2.7	2.5	2.4	1.5	0.0	1.5	1.8	2.2	2.7	5.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	NW	NW	NNW		WSW	WSW	WSW		
	陣風	4.5	3.6	3.3	3.5	3.6	3.2	3.2	4.0	4.1	3.8	6.8	6.6	6.8	4.9	4.8	3.7	4.3	3.5	2.9	2.0		1.9	2.3	2.8	3.9	6.8
19	風速	2.5	2.0	2.0	1.7	1.8	1.2	2.5	1.9	2.3	2.3	1.1	2.4	1.2	1.2	1.8	0.0	0.0	1.3	2.2	0.0	2.2	2.3	2.2	2.5	1.7	2.5
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2
	風向	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	SSE	ENE	E	N	ENE			SE	SSW		NW	NNE	WSW	SW		
	陣風	3.6	2.9	2.5	2.4	2.6	1.9	4.2	2.7	3.0	3.3	1.5	3.4	1.9	1.9	2.4			1.7	3.1		3.4	3.5	3.0	3.2	2.8	4.2
20	風速	2.1	0.0	1.2	1.6	1.2	2.8	2.4	1.6	2.0	0.0	2.3	2.3	2.5	1.9	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	1.5	1.5	2.2	1.4	2.8
	風級	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2
	風向	WSW			SW	WSW	W	NNW	SW	SW	SW		NE	NE	ENE	NE	NE	NE			WSW	SW	WSW	SSW	WSW		
	陣風	2.6		2.5	2.1	1.8	3.3	3.1	2.2	2.8		3.2	3.0	3.5	2.5	2.1	1.8				1.8	2.7	1.9	2.3	2.8	2.5	3.5
21	風速	1.4	1.4	2.2	1.7	0.0	1.1	0.0	2.0	2.4	1.8	1.5	2.5	2.8	1.3	1.5	1.7	2.2	2.0	1.7	1.9	2.4	0.0	2.2	2.1	1.7	2.8
	風級	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向	NNW	WSW	W	WSW		WSW		SW	SW	SW	ENE	E	ESE	ENE	NNE	N	N	NNW	NNE	WNW	WNW		N	NW		
	陣風	1.8	2.2	3.1	2.2		1.4		2.6	3.3	2.9	2.2	3.0	3.7	1.8	2.3	2.8	2.9	2.6	2.5	3.0	2.7		3.7	3.0	2.7	3.7
22	風速	2.0	1.4	2.6	2.0	1.6	2.3	2.6	2.8	0.0	1.3	1.9	1.9	1.9	3.3	2.8	2.2	2.0	2.4	1.7	1.2	0.0	1.3	1.8	1.5	1.9	3.3
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2
	風向	NW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW			NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N		NW	SW	WSW	
	陣風	2.7	2.0	3.3	2.6	2.4	3.1	3.8	3.8			1.9	2.7	2.3	2.6	3.9	3.6	3.1	2.5	2.9	2.1	1.7		1.7	2.4	1.9	2.7
23	風速	1.9	2.1	2.5	1.7	1.7	2.1	2.4	1.9	1.4	2.2	4.5	4.4	4.2	3.5	3.2	2.2	3.4	3.7	2.7	2.3	0.0	1.2	0.0	1.6	2.4	4.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	NNW	WSW	SW	SW	SSW	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	S	S		W		SW		
	陣風	2.7	3.0	3.3	2.5	2.6	2.5	3.2	2.7	2.4	2.9	5.4	5.8	4.9	4.2	3.9	2.7	4.5	5.8	4.3	3.3		2.1		2.2	3.5	5.8
24	風速	0.0	1.3	1.3	1.5	1.6	2.5	2.8	3.4	2.9	1.1	1.9	3.1	2.2	3.3	3.5	4.3	5.1	5.0	4.4	4.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1
	風級	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向		SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	E	E	E	ESE	ESE	SSE	SSE	S	SSE	S	S					
	陣風		1.7	1.8	1.9	2.1	3.0	3.6	4.3	4.1	2.4	2.4	3.7	3.1	4.3	4.6	6.1	6.7	6.5	6.5	5.5	3.1				3.9	6.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年4月 Apr 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	0.0	1.1	1.2	2.6	2.7	2.9	3.9	4.5	3.8	2.8	4.6	3.4	1.3	3.2	3.2	4.2	4.9	6.4	7.3	6.3	6.1	5.1	4.7	4.5	3.8	7.3
	風級	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	WNW WSW SW WSW WSW SW SW SSW SW ESE ESE NE N N NNE NNE NNE NNE NNE NNE N N NNE																									
	陣風	1.6	1.9	3.0	3.6	3.9	5.6	6.1	4.9	4.0	5.6	4.1	1.8	3.9	3.8	5.0	5.9	7.7	8.9	8.2	7.7	6.4	6.0	5.7	5.0	8.9	
26	風速	3.3	1.4	1.2	2.1	4.5	3.1	2.7	2.5	4.7	4.9	4.3	5.0	6.3	6.2	6.2	5.6	5.2	4.8	4.5	4.6	1.8	0.0	1.5	1.4	3.7	6.3
	風級	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1	3	4
	風向	N	NW	E	NE	NE	NE	N	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW		SW	S		
	陣風	4.4	2.0	2.7	2.6	5.7	4.2	4.0	3.4	5.5	6.3	5.5	6.0	7.6	7.2	7.7	6.7	6.1	5.6	5.5	5.4	2.9		2.0	1.8	4.8	7.7
27	風速	3.2	6.0	3.4	1.8	2.6	2.7	6.7	4.0	2.3	2.4	4.5	6.3	5.7	8.0	6.9	5.4	3.7	2.8	3.3	4.9	7.4	6.2	7.2	3.4	4.6	8.0
	風級	2	4	3	2	2	2	4	3	2	2	3	4	4	5	4	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	5
	風向	NNE	N	NE	WSW	E	ENE	NE	N	NNW	NNE	ENE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW		
	陣風	6.7	7.9	6.5	2.7	5.0	3.7	8.1	5.3	3.4	3.2	6.7	7.9	6.8	9.8	8.6	6.7	4.8	4.2	5.2	7.7	8.7	8.2	9.0	4.7	6.3	9.8
28	風速	5.1	0.0	2.7	2.5	1.8	1.5	1.9	2.6	2.3	1.3	0.0	1.4	2.4	2.0	2.4	1.5	1.7	1.4	1.2	1.5	0.0	2.0	1.2	0.0	1.7	5.1
	風級	3	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向	NW		SW	SSW	W	WSW	WSW	NNW	N	NE		E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	NNE	N		S	S			
	陣風	7.0		4.9	3.7	3.0	2.4	2.9	3.4	3.2	2.0		2.2	3.1	2.6	3.2	2.1	2.3	2.0	1.7	2.2		2.7	1.7		2.9	7.0
29	風速	1.9	1.1	2.2	2.5	1.6	2.4	2.5	1.3	0.0	0.0	2.7	4.7	4.6	2.1	1.6	1.9	2.0	2.0	1.1	1.1	1.6	1.3	1.2	1.8	1.9	4.7
	風級	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW	W			ESE	SE	SE	ESE	ENE	N	NNW	NW	NNE	NNW	NW	NW	WSW	SW		
	陣風	3.2	1.8	2.9	3.6	2.4	3.2	3.1	1.9			4.0	5.6	5.7	3.5	2.1	2.5	3.2	3.6	2.4	1.6	2.1	1.6	1.7	2.7	2.9	5.7
30	風速	2.7	2.0	2.0	1.8	1.9	3.0	2.2	2.5	2.4	1.5	3.5	4.9	4.0	2.9	2.2	3.3	2.5	2.3	3.2	3.5	3.4	3.9	5.4	6.7	3.1	6.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	2	4
	風向	SW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	S	SE	SE	SE	E	E	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.3	3.8	3.5	3.6	3.3	5.6	8.6	6.5	4.2	3.2	4.4	3.2	3.1	3.8	4.7	4.1	5.1	6.7	8.0	4.3	8.6
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.9	4.7	5.4	4.7	4.1	2.3	2.0	1.7	2.5	4.7	10.1	10.2	8.1	9.0	8.1	3.1	1.9	2.3	8.3	9.0	9.7	10.3	7.8	3.0	5.7	10.3
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	4	2	3.0	5
	風向	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	NW	WNW	N	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNW	NE	SW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW		
	陣風	4.8	6.0	6.6	5.8	5.0	3.7	2.9	2.3	3.2	11.1	12.5	12.5	10.1	11.5	10.7	5.7	5.3	3.2	10.7	11.1	12.2	13.4	10.0	5.7	7.8	13.4
2	風速	3.0	2.8	2.3	2.3	1.8	2.2	2.7	2.5	2.2	0.0	3.0	4.6	7.1	7.3	5.7	5.4	3.4	3.7	4.8	4.1	2.6	3.2	2.7	2.5	3.4	7.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向	NW	N	W	WNW	SW	WSW	SW	WSW	WSW		NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NW	N	NW	NNW		
	陣風	4.8	4.9	3.3	3.7	2.7	3.2	3.4	3.5	3.0		4.4	6.1	8.9	9.0	7.7	6.6	4.9	5.1	7.4	5.5	4.3	4.4	3.8	4.3	5.0	9.0
3	風速	3.2	2.0	1.8	1.6	2.7	3.5	7.2	3.1	1.7	3.3	3.8	3.0	2.6	8.5	7.3	6.8	6.6	6.9	4.0	2.4	1.6	2.5	2.3	1.9	3.8	8.5
	風級	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	2	2	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向	N	W	WSW	WSW	NW	N	NNE	W	W	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	W	SW	SW	WSW		
	陣風	4.3	2.9	2.7	2.2	3.5	4.7	10.2	4.9	2.3	4.4	4.7	4.3	4.8	10.6	9.0	8.4	8.3	9.1	5.8	3.4	2.4	3.4	3.3	2.5	5.1	10.6
4	風速	1.7	2.7	3.1	3.0	2.9	3.0	1.5	2.9	1.3	4.9	6.0	5.0	3.8	5.0	4.6	2.8	6.2	3.3	3.7	2.6	2.4	2.2	2.7	2.7	3.3	6.2
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	N	N	NNE	NNE	N	W	W	N	N	NW	NW	W	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.3	3.7	4.0	4.0	4.2	4.1	2.7	4.2	2.0	6.9	7.3	6.1	5.2	6.4	6.9	4.1	7.2	4.5	5.0	3.7	3.0	3.0	4.0	3.6	4.5	7.3
5	風速	3.1	2.8	2.5	2.1	1.2	1.6	1.9	1.8	0.0	1.3	2.4	1.8	1.2	0.0	2.0	2.8	2.0	1.5	2.4	3.6	2.5	2.2	2.4	2.0	2.0	3.6
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	W	WSW	SW	SW		NNW	NW	N	ENE		NE	NE	NE	NE	NE	W	WNW	SW	SW	SW		
	陣風	4.1	3.9	3.6	3.2	1.9	2.4	2.4	2.5		2.0	3.1	2.6	2.0		2.7	4.1	2.9	2.1	3.2	4.7	3.1	3.0	2.9	2.7	3.0	4.7
6	風速	1.8	1.7	3.1	3.1	3.4	1.2	0.0	2.6	3.3	5.8	3.4	3.0	4.0	2.9	2.9	4.2	4.1	2.9	1.7	1.7	4.6	3.3	2.7	3.5	3.0	5.8
	風級	2	2	2	2	3	1	1	2	2	4	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	4
	風向	SW	W	N	N	NW	WSW		NNW	NNW	NW	WNW	NNW	WNW	W	NNE	NNE	NNW	SW	SW	WSW	N	N	SW	SW		
	陣風	2.5	2.1	4.0	4.0	4.4	2.1		3.2	4.3	7.3	4.5	4.1	4.9	3.8	4.4	5.1	4.9	3.9	3.3	2.7	5.9	4.7	3.8	5.1	4.1	7.3
7	風速	2.3	2.6	2.8	2.1	8.1	5.3	3.4	8.1	10.0	9.2	10.6	9.4	9.1	8.7	9.3	9.0	8.5	8.0	8.5	7.4	7.2	4.6	1.6	1.7	6.6	10.6
	風級	2	2	2	2	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	4	5
	風向	WSW	SW	SW	WSW	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	WSW		
	陣風	3.2	3.8	4.5	3.2	10.0	7.0	5.8	10.5	13.3	11.9	13.7	11.2	11.7	10.7	11.2	11.1	10.5	9.4	10.4	8.9	9.3	7.4	3.2	2.7	8.5	13.7
8	風速	2.0	2.0	2.7	2.6	2.5	2.8	2.9	2.8	1.7	1.2	1.3	2.4	1.9	2.0	2.1	2.4	2.1	2.2	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.8	2.0	2.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNE	NE	NE	ESE	ENE	NNE	NE	N	NNW	N	N	SW	WSW	WSW		
	陣風	2.8	3.0	3.7	3.6	3.5	3.9	3.6	3.7	2.5	2.0	2.3	3.4	2.9	2.8	2.8	3.5	3.0	3.2	1.9	2.0	2.0	2.2	2.1	2.4	2.9	3.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	2.2	1.9	1.5	0.0	1.3	0.0	2.2	1.8	1.5	1.7	3.0	4.2	4.8	4.8	6.6	6.8	7.9	8.3	8.3	6.2	4.4	2.2	1.3	1.3	3.5	8.3
	風級	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	2	1	1	2	5
	風向	WSW	SW	WSW		W		N	NW	NW	NNW	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW		
	陣風	2.8	2.6	2.2		1.9		3.0	2.2	1.9	2.2	3.9	5.5	6.1	6.2	8.1	8.4	9.5	9.6	10.2	7.6	5.7	3.5	1.8	2.2	4.9	10.2
10	風速	1.3	2.9	3.6	6.6	5.9	5.8	5.2	3.4	4.5	4.3	2.9	2.4	3.5	5.3	5.5	4.6	4.7	3.9	2.8	3.5	2.0	1.4	0.0	1.3	3.6	6.6
	風級	1	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	1	1	1	3	4
	風向	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	WNW	W		WSW		
	陣風	2.1	3.6	4.7	7.7	7.1	7.3	6.4	5.9	5.5	5.4	3.8	3.2	4.5	6.6	6.6	5.9	5.9	5.2	4.1	4.4	2.6	2.0		1.9	4.9	7.7
11	風速	1.9	1.1	2.0	2.2	2.6	2.6	2.9	2.6	0.0	0.0	0.0	2.7	5.0	5.9	6.7	7.0	6.3	6.4	6.3	4.6	5.4	3.3	3.8	1.6	3.5	7.0
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW				NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	N	WNW		
	陣風	2.7	1.9	2.6	3.1	3.2	3.7	3.6	3.4				3.4	6.1	7.2	7.8	8.4	7.7	7.7	7.4	5.6	6.8	3.7	4.8	2.0	4.9	8.4
12	風速	1.8	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	1.1	1.3	1.2	3.9	3.8	2.1	2.3	2.2	2.9	2.6	2.4	2.7	2.2	2.0	1.3	1.7	2.3	1.8	1.9	3.9
	風級	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SW			WSW	WSW		W	SW	NE	NNE	NNE	N	E	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	ESE	WNW	N	ESE		
	陣風	2.5			2.1	2.1		1.9	2.2	1.8	4.6	4.5	2.5	3.1	3.0	3.6	3.3	3.1	3.4	2.7	2.5	1.9	2.2	3.0	2.5	2.8	4.6
13	風速	0.0	2.5	1.8	2.9	2.1	1.3	1.9	0.0	0.0	1.5	3.2	3.4	4.4	3.9	4.1	4.0	3.1	2.6	1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	4.4
	風級	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向		NNW	NNW	N	NW	NW	SW			ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE			WSW			
	陣風		3.0	2.5	4.0	2.8	2.5	2.4			2.0	3.8	4.3	5.1	4.7	4.7	4.8	3.7	3.1	1.9	1.8				1.9	3.3	5.1
14	風速	1.1	0.0	0.0	1.9	0.0	2.0	2.5	1.3	1.5	3.0	1.8	1.6	1.7	3.1	3.4	4.4	3.3	3.0	3.0	3.1	3.7	3.4	3.6	3.7	2.3	4.4
	風級	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	SSW			WSW		WSW	WSW	SW	N	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	1.7			2.4		2.3	3.1	2.1	2.4	3.4	2.3	2.1	2.2	3.9	4.0	5.2	4.1	3.8	3.6	3.8	4.4	3.9	4.7	4.5	3.3	5.2
15	風速	3.5	3.1	2.4	1.1	0.0	1.2	1.8	1.4	1.5	2.2	3.3	3.0	3.0	3.6	3.2	3.2	2.8	4.6	1.6	2.1	1.9	1.1	1.7	1.9	2.3	4.6
	風級	3	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向	N	NNW	N	NW		WSW	SW	SW	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	N	N	W	W	WSW	WSW		
	陣風	4.3	4.1	3.2	1.8		1.5	2.4	1.9	2.1	2.8	3.9	4.1	4.0	4.4	3.8	4.3	3.9	5.5	2.5	2.7	2.4	2.0	2.2	2.5	3.1	5.5
16	風速	1.5	0.0	1.5	0.0	2.3	2.4	1.5	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	1.3	1.9	1.7	0.0	1.5	1.1	0.0	0.0	1.6	1.5	1.8	1.8	1.1	2.4
	風級	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2
	風向	WSW		WSW		SW	WSW	NW			ENE		NE	NE	ENE	ENE		N	NE			NW	WSW	SW	SW		
	陣風	2.0		2.0		2.8	3.2	2.9			2.1		1.8	2.0	2.4	2.2		2.0	1.3		2.2	2.0	2.3	2.4	2.2	2.2	3.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年5月 May 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.6	2.2	1.8	0.0	1.8	2.8	1.7	1.5	1.2	1.2	0.0	0.0	3.3	3.5	5.3	3.7	2.5	2.2	1.2	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.7	5.3
	風級	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW		SW	SW	WSW	W	SW	WNW			N	NNE	N	N	N	N	NNW		WNW		WSW			
	陣風	2.3	2.8	2.1		2.9	3.7	2.8	2.2	1.8	1.7			4.6	4.1	6.2	4.7	3.1	2.8	1.6		2.0		1.9		3.0	6.2
18	風速	2.3	1.7	0.0	0.0	1.3	2.3	2.6	2.6	2.2	3.5	0.0	2.5	3.9	3.4	2.9	3.0	0.0	1.1	2.3	2.1	0.0	0.0	1.9	2.2	1.8	3.9
	風級	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	1	2	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	WSW			WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SSW			SW	W		
	陣風	3.2	2.8			2.2	3.1	3.5	3.4	3.1	4.6		3.4	5.8	4.3	4.1	4.1		3.2	3.1	3.2			2.7	3.0	3.5	5.8
19	風速	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8	2.4	2.2	1.6	1.6	1.9	1.7	2.2	2.4	2.3	1.1	1.4	1.6	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	1.9	1.6	2.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	NNE	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		WNW		SW	WSW			
	陣風	2.6	2.9	2.6	2.3	2.6	3.1	2.8	2.4	2.4	2.5	2.2	2.7	3.0	2.9	1.7	1.7	2.1	1.5		1.7		2.8	2.4		2.4	3.1
20	風速	1.4	2.9	3.3	2.7	2.1	2.3	2.5	2.4	0.0	2.4	2.4	1.6	4.5	7.8	8.7	8.5	9.9	10.4	11.2	10.3	11.1	10.9	11.0	7.2	5.7	11.2
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	4	3	6
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW		N	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	2.5	3.5	4.5	3.2	2.7	3.2	3.4	3.3		3.1	2.9	2.0	7.3	9.4	11.2	10.7	12.7	13.3	14.2	13.7	15.0	13.8	14.7	9.2	7.8	15.0
21	風速	2.2	3.9	2.7	1.6	2.1	7.5	7.4	5.4	3.2	3.2	3.1	6.5	7.7	7.6	6.4	6.3	6.1	5.9	6.1	5.4	1.2	1.6	1.6	2.0	4.4	7.7
	風級	2	3	2	2	2	4	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	2	2	3	4
	風向	SSW	SW	SW	W	NNE	NE	NE	NNE	NW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NW	SW	WSW	SW		
	陣風	4.2	6.5	4.4	2.5	6.0	9.2	9.9	6.7	5.0	5.0	4.6	8.2	10.1	9.6	8.0	8.1	7.6	7.7	7.5	6.9	2.5	2.5	2.4	3.2	6.2	10.1
22	風速	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	1.9	0.0	1.7	0.0	1.5	2.5	2.4	2.5	1.8	1.6	2.0	2.2	1.6	1.5	1.6	1.6	2.2	1.9	2.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		N		NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE		N	NW	WNW	WSW	WSW	SW	
	陣風	3.3	3.1	3.1	3.2	3.4	3.0	3.2	3.0		2.9		2.4	3.2	3.3	3.4	2.4	2.4	2.8	2.9	2.1	2.1	2.5	2.2	3.0	2.9	3.4
23	風速	2.3	1.8	2.0	2.1	2.0	0.0	2.0	1.4	1.1	1.1	0.0	0.0	2.1	3.4	4.1	2.2	4.3	2.4	1.4	1.1	1.3	1.8	1.1	2.0	1.8	4.3
	風級	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	2	1	1	1	2	1	2	2	3
	風向	SW	W	WSW	SW	WSW		SW	SW	NW	NW			NNW	NNE	N	NNW	NNW		N	WNW	WSW	SW	SW	WSW	SW	
	陣風	2.8	2.4	2.8	3.0	2.6		2.5	2.2	1.8	1.6			2.7	4.3	5.3	2.9	5.6	3.2	1.9	1.5	1.8	2.5	1.7	2.6	2.7	5.6
24	風速	2.0	1.5	1.1	1.3	1.8	0.0	2.7	1.7	2.2	2.1	1.4	2.4	3.5	2.6	2.8	1.7	3.2	1.4	2.0	1.6	0.0	2.3	2.6	3.3	2.0	3.5
	風級	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SW	SSW	E	ENE	NNW		NNW	WSW	SW	WSW	NNW	W	WNW	NW	N	NNW	ESE	NE	ENE	ENE		N	NW	NW		
	陣風	2.7	2.1	2.2	2.0	3.0		3.2	2.6	3.0	2.7	1.8	3.3	4.9	3.5	3.4	2.1	3.8	2.0	3.7	2.4		3.4	3.4	5.0	3.0	5.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年5月 May 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	3.8	2.9	2.4	3.4	2.4	3.0	2.9	2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	1.6	2.5	3.0	2.5	5.2	2.1	3.4	3.4	3.5	3.2	2.4	2.8	2.6	5.2
	風級	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	W				NW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風	5.6	4.6	4.3	4.6	3.3	4.8	4.0	3.5	4.1				2.3	5.3	4.2	3.3	7.3	3.3	4.5	4.5	4.6	4.9	3.2	3.6	4.3	7.3
26	風速	3.3	3.3	4.1	3.0	3.7	3.4	3.1	3.7	3.5	3.2	4.5	5.6	5.0	5.0	4.0	2.7	0.0	1.7	2.0	1.2	2.1	2.3	2.9	2.0	3.1	5.6
	風級	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	4
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	S		SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	4.3	5.5	5.9	3.9	5.0	4.5	4.1	5.3	5.0	5.1	7.7	7.6	7.1	6.8	5.7	4.7		2.6	3.1	1.8	2.6	3.3	4.0	3.1	4.7	7.7
27	風速	2.1	1.9	2.0	2.4	2.1	1.1	1.5	1.2	1.8	1.8	1.4	3.2	4.3	2.4	3.2	2.5	3.6	3.4	3.3	3.8	2.0	2.2	2.3	1.2	2.4	4.3
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3
	風向	W	SW	WSW	SSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	E	ESE	SE	ESE	N	NW	N	N	N	N	NNW	NNE	N	WNW		
	陣風	2.9	2.9	2.7	3.5	2.9	1.8	2.2	2.5	3.0	2.6	1.9	4.2	5.5	3.0	3.9	3.4	4.2	4.0	4.1	4.5	2.7	3.4	3.3	2.2	3.2	5.5
28	風速	1.4	0.0	2.0	0.0	1.8	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	5.5	8.6	7.6	7.7	9.2	8.7	8.9	8.7	8.7	7.3	8.4	7.9	4.4	9.2
	風級	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5
	風向	WNW		SW		W	WNW		W				N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.2		2.6		2.7	1.9		2.5				1.9	7.4	10.6	9.7	9.7	11.0	10.6	11.4	10.8	10.9	10.1	10.6	10.3	7.6	11.4
29	風速	8.1	7.3	5.6	1.5	2.0	1.9	1.5	2.1	1.2	6.2	7.1	6.9	6.5	7.5	8.3	7.2	7.6	5.4	5.0	6.7	5.2	4.5	1.5	1.3	4.9	8.3
	風級	5	4	4	1	2	2	1	2	1	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	3	3	1	1	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	WSW	SW	SSW	NW	W	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	WNW	SW		
	陣風	10.7	9.0	7.4	2.7	3.1	2.9	3.4	3.2	7.2	8.2	8.6	9.0	8.9	10.0	10.4	10.0	9.5	7.2	8.4	8.1	7.4	5.8	2.3	2.0	6.9	10.7
30	風速	1.3	1.7	2.3	1.7	1.9	1.7	1.4	1.1	0.0	1.7	2.4	2.4	1.1	1.4	1.2	2.1	2.0	1.2	1.6	1.2	0.0	0.0	2.3	2.5	1.5	2.5
	風級	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2
	風向	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		ENE	ENE	NE	NNE	N	ENE	NW	WNW	NNW	SW	WSW			SW	WSW		
	陣風	1.9	2.4	3.4	2.5	2.8	2.5	2.0	1.9		2.5	3.2	3.4	1.5	2.0	1.7	2.5	2.8	1.8	2.9	1.8			3.2	3.4	2.5	3.4
31	風速	2.5	2.6	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	2.9	1.1	1.1	2.3	4.1	4.4	3.2	1.9	1.9	0.0	2.4	2.5	3.3	1.4	1.3	2.0	3.1	2.3	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	NW	ENE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E		NNW	NW	S	S	NW	NNE	NNE		
	陣風	3.4	3.6	3.4	4.0	2.7	2.7	2.9	4.0	1.8	1.6	2.9	5.0	5.5	4.2	2.6	2.3		3.0	3.3	5.3	2.3	2.7	3.2	4.3	3.3	5.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	1.2	1.4	1.1	2.7	0.0	1.1	1.9	1.9	2.3	0.0	0.0	1.5	2.2	2.1	1.6	1.9	1.8	1.3	2.4	1.5	2.9	2.9	4.0	3.2	1.8	4.0
	風級	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2.0	3
	風向	WNW	N	NNW	NE		WNW	N	NNW	N			ESE	ESE	ESE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	N	NNW	N	N		
	陣風	2.1	2.4	1.9	3.7		1.7	2.5	2.7	3.0			1.9	2.9	2.6	2.2	2.5	2.3	1.7	3.1	1.9	3.5	3.5	5.1	4.2	2.7	5.1
2	風速	1.9	1.7	1.3	1.4	2.2	2.2	2.1	2.3	0.0	0.0	1.9	1.4	1.7	2.1	2.6	2.6	3.6	4.2	4.1	2.5	1.9	1.6	1.1	1.1	2.0	4.2
	風級	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3
	風向	NNW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	SW			E	E	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	NW	NW	WSW		
	陣風	2.7	2.6	1.7	2.4	3.1	2.9	2.7	3.6			2.6	1.8	2.1	2.8	3.2	3.1	4.2	5.0	5.1	3.1	2.5	2.5	1.6	1.5	2.9	5.1
3	風速	1.2	1.8	1.1	1.4	1.2	1.5	1.5	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	1.5	1.6	1.8	2.1	3.3	3.3	2.1	2.1	1.6	1.4	1.8	1.6	3.3
	風級	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	風向	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW				N	N	N	NNW	NNW	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	WNW	SW		
	陣風	1.7	2.5	1.4	1.8	1.7	2.0	2.4	2.8				2.0	2.8	1.8	1.9	2.3	2.8	4.1	4.0	2.8	2.7	2.0	1.8	2.4	2.4	4.1
4	風速	1.6	1.1	0.0	0.0	2.3	2.7	1.9	2.6	0.0	0.0	1.9	2.0	3.4	3.0	3.5	3.8	1.6	1.5	1.1	2.1	1.5	1.5	2.6	2.0	1.8	3.8
	風級	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	WSW			WSW	SW	SW	SW			NE	N	NNE	NE	N	N	NNE	W	WNW	W	SSW	W	WNW	SW		
	陣風	2.2	1.7			3.2	3.9	2.5	3.3			3.2	2.5	4.0	3.7	4.5	4.5	2.1	2.1	1.7	2.6	2.0	2.2	3.7	2.7	2.9	4.5
5	風速	2.6	1.7	3.6	3.5	3.2	3.7	2.7	4.4	3.4	0.0	2.3	4.2	4.0	3.3	2.8	1.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	4.4
	風級	2	2	3	3	2	3	2	3	3	1	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		NNE	SE	SE	SE	ESE	E		W						WSW		
	陣風	3.6	2.5	4.3	4.5	4.3	4.9	3.4	6.2	5.1		3.2	5.1	4.8	5.1	3.5	2.2		2.8						1.6	3.9	6.2
6	風速	2.0	3.1	1.9	2.0	2.5	2.5	2.9	4.0	3.3	4.0	6.5	6.5	7.2	6.5	6.6	5.6	5.4	4.5	3.8	1.1	2.2	1.7	2.1	3.0	3.8	7.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	2	2	2	2	3	4
	風向	SSW	SSW	W	WSW	SW	WSW	SSW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SW	S	SW	WSW	SW		
	陣風	2.6	4.4	3.3	3.2	3.4	4.1	4.4	5.3	5.9	6.4	8.8	10.1	10.3	10.3	9.5	8.1	8.2	6.7	6.0	1.8	3.0	2.7	2.8	4.1	5.6	10.3
7	風速	1.4	0.0	1.1	1.8	1.5	2.4	2.2	2.8	1.3	1.9	3.3	4.0	6.2	5.2	6.0	7.1	5.1	4.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.1
	風級	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	4
	風向	SSW		SSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	NNE							
	陣風	2.5		2.2	2.3	1.9	3.2	2.9	3.8	2.5	3.7	3.9	5.3	8.7	7.1	8.6	9.9	8.6	6.3	6.3						5.0	9.9
8	風速	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	1.6	1.1	0.0	1.8	2.4	1.9	1.2	1.9	2.4	1.9	0.0	1.1	1.5	1.5	1.7	1.7	1.3	2.6
	風級	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
	風向		SW	SW				WSW	SW	SSW	ESE		S	SSE	SE	SSE	NW	NE	NNE		NNW	WNW	WSW	SW	W		
	陣風		2.3	2.7				3.7	2.5	2.3	1.5		2.9	3.1	2.7	1.5	2.4	2.9	2.2		1.4	2.0	1.8	2.5	2.3	2.4	3.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	2.0	2.2	3.1	2.2	1.1	2.4	3.8	3.0	0.0	1.3	1.3	3.4	2.5	2.4	2.9	2.9	1.9	1.4	0.0	1.1	0.0	1.1	1.3	0.0	1.8	3.8
	風級	2	2	2	2	1	2	3	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW	WSW	W	SW	SW	W		NNE	N	NNE	N	NE	NNE	N	NNE	NE		NW		W	WSW			
	陣風	2.5	2.7	4.0	2.9	1.5	3.2	4.9	3.8		1.8	1.9	4.0	3.3	3.2	3.5	3.7	2.7	2.2		1.5		1.9	2.0		2.9	4.9
10	風速	2.1	2.4	0.0	0.0	2.2	1.2	2.5	0.0	1.1	2.9	3.2	1.7	0.0	0.0	3.8	2.3	2.5	1.9	0.0	1.6	1.7	0.0	1.7	1.6	1.5	3.8
	風級	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW			SSW	NNW	NNW		SSW	NNW	NE	ESE			N	N	NNW	N		NNW	N		WNW	WSW		
	陣風	3.4	3.2			3.3	2.1	3.3		1.8	3.8	3.9	2.2			5.0	3.1	3.3	2.3		2.2	2.4		2.2	2.0	2.9	5.0
11	風速	0.0	0.0	2.8	0.0	1.2	1.5	1.1	0.0	3.3	2.1	1.7	0.0	2.5	1.6	1.2	2.4	3.0	3.8	8.4	8.3	7.5	6.2	5.6	4.3	2.9	8.4
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	5	5	4	4	4	3	2	5
	風向			NW		NW	WSW	WNW		N	SW	WSW		SW	SSW	SSW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風			3.6		1.7	2.0	1.9		4.0	2.6	2.5		3.3	3.3	2.2	2.9	4.1	4.6	10.4	10.3	9.4	7.5	6.8	5.5	4.7	10.4
12	風速	3.7	5.6	4.4	3.0	1.4	0.0	1.4	1.1	3.7	3.5	1.2	1.8	1.6	3.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	0.0	0.0	1.2	1.8	5.6
	風級	3	4	3	2	1	1	1	1	3	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	4
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	SW		WSW	WSW	NE	NNE	NNW	NW	N	NNE	N					NNE	NNW		WSW			
	陣風	4.9	6.7	5.8	4.4	2.1		2.0	1.6	4.8	4.3	1.8	2.7	2.2	3.9	2.7					4.4	1.8			1.7	3.4	6.7
13	風速	1.4	1.4	1.2	0.0	1.5	2.0	1.8	1.8	0.0	1.5	1.9	2.3	1.6	2.0	1.1	1.6	1.8	3.1	2.7	1.2	2.4	1.9	0.0	0.0	1.5	3.1
	風級	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2
	風向	W	WSW	SW		SW	SW	SW	SW		ENE	NE	N	NNE	ENE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	NNW			
	陣風	2.2	1.9	1.8		2.3	2.6	2.3	2.5		2.0	2.4	2.8	2.0	2.5	1.7	2.1	2.5	3.7	3.3	1.5	3.2	2.7			2.4	3.7
14	風速	1.1	1.2	0.0	1.1	0.0	1.9	3.1	3.2	1.7	1.5	4.7	4.6	4.3	3.2	3.5	3.1	5.6	5.7	5.1	2.4	3.1	2.9	2.5	2.6	2.8	5.7
	風級	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向	WSW	WSW		WSW		SW	NNW	N	NNW	ESE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE	N	W	NNW	W	SW	SSW		
	陣風	1.8	1.7		1.7		2.7	3.8	4.1	3.2	2.2	5.6	5.6	5.3	4.5	4.7	4.3	7.1	7.1	6.3	3.4	4.2	3.8	3.4	3.9	4.1	7.1
15	風速	3.0	3.3	2.2	2.2	2.8	1.7	2.8	0.0	5.2	1.8	1.3	1.1	3.4	4.0	3.7	2.9	3.3	1.9	2.4	2.3	1.6	1.4	2.4	1.5	2.4	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW	SW	WNW	WSW	SSW		NNE	N	E	NE	N	NE	NNE	NNE	N	N	WNW	WNW	W	SW	SW	WSW		
	陣風	4.2	4.5	3.1	3.1	3.9	2.4	4.1		7.0	3.9	2.3	2.2	4.6	5.4	5.2	4.0	4.6	3.6	3.0	3.0	2.2	2.0	3.2	2.0	3.6	7.0
16	風速	1.4	0.0	1.2	2.3	2.4	2.5	2.7	3.4	1.4	2.2	2.9	3.4	2.9	3.1	2.4	1.1	2.9	1.9	1.1	2.2	1.5	1.5	1.2	1.2	2.0	3.4
	風級	1	1	1	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW		W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	NE	E	ESE	ESE	SE	SE	E	WNW	NW	WSW	SSE	SW	NW	W	WNW		
	陣風	2.1		1.9	2.9	3.2	3.7	3.4	4.6	2.2	2.7	3.8	4.2	4.1	3.7	3.3	2.0	3.9	2.7	1.7	3.0	2.2	2.1	1.7	1.6	2.9	4.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.2	2.2	2.6	2.5	1.6	2.9	3.3	2.9	2.2	1.2	3.7	4.3	3.3	3.6	3.7	2.8	3.2	2.6	1.2	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.3	4.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	S				SW	SW		
	陣風	3.0	2.8	3.3	3.4	2.1	3.9	4.8	3.7	3.2	2.4	4.6	5.8	4.2	4.5	5.3	3.5	4.4	3.2	2.2				2.4	2.1	3.6	5.8
18	風速	1.8	1.6	2.3	3.0	2.0	2.0	2.6	1.6	1.1	1.4	1.8	2.0	2.2	1.7	1.7	3.2	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NE	N	E	ESE	E	ENE	ESE	E	NNE								
	陣風	2.6	2.1	2.9	3.9	3.0	2.7	3.4	2.5	2.0	2.2	2.2	2.4	2.8	2.3	2.6	4.1	2.1	1.4							2.6	4.1
19	風速	1.2	1.9	1.1	2.5	1.3	1.7	1.4	2.6	0.0	1.2	2.4	2.7	2.4	2.9	2.2	1.9	1.7	2.0	2.4	1.9	1.7	0.0	1.1	0.0	1.7	2.9
	風級	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		ENE	E	E	ENE	SE	E	ENE	NE	NNE	N	NNE	N		WNW			
	陣風	1.6	2.4	1.6	3.1	2.1	2.2	2.0	3.2		1.5	2.9	3.2	3.1	3.9	3.1	2.3	2.1	2.3	3.0	2.3	2.2		1.5		2.5	3.9
20	風速	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	1.7	2.0	2.5	1.2	0.0	1.4	2.3	3.1	2.7	3.0	2.4	2.3	1.9	1.3	1.2	0.0	0.0	1.4	1.7	1.5	3.1
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
	風向				WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		E	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE			WSW	SE		
	陣風				1.6	3.1	2.4	2.7	3.5	2.5		1.7	2.8	3.6	3.3	3.7	3.0	2.8	2.4	1.7	1.6			1.8	2.1	2.6	3.7
21	風速	0.0	0.0	2.1	2.2	2.3	2.0	2.1	1.6	1.9	2.9	3.9	4.7	3.2	2.5	2.2	1.9	1.7	1.8	1.2	0.0	1.3	1.3	1.8	1.5	1.9	4.7
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3
	風向			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSE	SSE	SE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	NE		WNW	WNW	SW	NW		
	陣風			2.5	2.8	3.1	3.2	2.7	3.0	3.0	5.8	5.2	6.3	3.7	3.2	2.7	2.4	2.1	2.1	1.6		1.9	2.2	2.4	2.1	3.0	6.3
22	風速	0.0	1.3	2.8	2.2	2.0	2.2	2.4	1.1	1.6	1.7	1.5	0.0	0.0	2.0	1.5	2.3	2.7	3.4	3.7	3.6	0.0	0.0	2.0	1.6	1.7	3.7
	風級	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	3	3	3	1	1	2	2	2	3
	風向		SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	N	N			NE	NE	NNE	NNE	N	N	N			SW	SW		
	陣風		1.7	3.3	2.7	2.4	3.0	3.3	1.7	2.3	2.1	1.7			2.4	1.8	2.8	3.4	4.3	4.5	4.3			2.5	2.4	2.8	4.5
23	風速	2.0	2.2	2.0	1.8	2.5	2.3	1.7	2.0	1.8	1.4	0.0	1.4	3.0	2.8	3.0	3.7	5.4	4.4	4.7	5.3	4.7	2.6	1.1	1.9	2.7	5.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	S	N	NNW		ENE	ENE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNW	WSW	SW		
	陣風	2.9	2.8	2.8	3.5	3.4	2.9	2.3	2.7	2.7	1.8		2.1	3.7	3.6	3.5	4.4	6.4	5.8	6.2	6.4	5.7	3.4	1.5	2.7	3.6	6.4
24	風速	1.2	0.0	1.1	1.7	1.5	0.0	3.3	3.7	4.7	2.4	0.0	2.8	3.1	2.5	2.2	3.4	3.2	2.6	4.5	4.4	3.5	2.1	2.1	3.2	2.5	4.7
	風級	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	N		WSW	SW	NNW		N	NNW	NNE	NW		NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNW		
	陣風	1.9		1.7	2.5	2.4		4.6	4.4	5.6	3.5		3.8	3.9	3.2	3.2	4.2	3.9	4.5	5.6	6.6	5.4	2.9	3.4	3.9	3.9	6.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年6月 Jun 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.3	1.1	1.6	1.4	1.3	2.1	2.0	1.9	2.2	2.0	3.2	2.5	3.4	2.9	2.1	3.2	3.9	0.0	0.0	1.1	0.0	2.6	2.4	2.8	2.0	3.9
	風級	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向	N	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	S	ESE	SE	SE	SE	NW	NW	NNW			WNW		SW	SW	SW		
	陣風	3.1	1.9	2.3	2.0	1.9	3.0	2.6	2.5	2.8	3.2	3.9	3.0	4.2	3.6	2.8	4.2	4.8			1.5		3.2	3.0	3.6	3.0	4.8
26	風速	1.5	2.0	2.0	1.3	2.2	1.3	2.5	1.7	0.0	2.1	2.2	2.9	3.5	3.0	2.7	3.3	4.1	3.2	3.1	2.2	2.3	1.1	2.1	0.0	2.2	4.1
	風級	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NW	N	NW	WNW	WSW			
	陣風	1.9	2.8	2.7	1.7	3.0	2.1	3.2	2.2		2.8	2.7	3.7	4.1	3.7	3.2	4.0	4.9	3.9	3.7	3.1	3.3	1.8	3.7		3.1	4.9
27	風速	1.9	1.7	1.7	2.7	2.4	2.4	2.6	2.7	0.0	1.7	1.2	2.6	2.2	2.5	1.1	2.9	2.9	3.0	0.0	1.2	1.7	2.0	0.0	0.0	1.8	3.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
	風向	N	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW		ENE	NE	E	E	ESE	ESE	N	NNE	N		W	NW	NW				
	陣風	2.8	2.3	2.5	3.3	3.0	3.1	3.5	3.5		2.2	2.1	3.3	3.2	3.1	1.6	6.9	3.6	4.1		2.4	2.3	2.8			3.1	6.9
28	風速	2.2	1.9	2.2	1.5	2.4	2.5	2.8	2.8	0.0	2.6	2.5	3.2	3.3	4.5	4.7	5.7	5.0	4.4	2.6	1.8	1.2	0.0	0.0	3.2	2.6	5.7
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	2	2	4
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			N		
	陣風	2.8	2.3	2.8	2.2	3.3	3.5	3.8	3.8		3.4	3.1	3.8	4.0	6.2	6.6	7.8	6.9	6.5	4.2	2.5	2.8			4.0	4.1	7.8
29	風速	0.0	1.4	1.2	1.4	1.6	1.1	1.2	0.0	1.1	3.0	3.6	3.3	4.1	3.8	4.0	4.2	3.5	3.3	3.7	2.7	2.6	0.0	3.3	2.5	2.4	4.2
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3
	風向		WSW	SW	SW	W	SW	W		ENE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S		NNW	SW		
	陣風		1.9	1.6	2.0	2.3	1.8	2.2		1.6	5.0	5.2	4.2	5.9	5.3	6.1	7.0	5.9	5.6	5.6	4.3	5.4		4.0	3.7	4.1	7.0
30	風速	2.5	2.4	1.4	2.1	1.8	1.9	1.7	2.0	3.0	4.1	5.6	6.8	5.5	5.4	4.6	3.8	4.0	1.9	1.4	1.3	2.1	2.7	3.8	2.8	3.1	6.8
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	2	2	3	2	2	4
	風向	SSW	SSE	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	S	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	ESE	E	ENE	NNE	NNE	NNW	N	W	SW		
	陣風	4.4	3.5	2.0	3.4	2.5	2.7	2.3	3.2	4.4	5.0	6.8	10.3	8.6	8.0	7.3	5.8	5.7	2.4	1.9	1.6	2.5	7.8	4.8	3.9	4.6	10.3
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.3	4.0	3.6	3.2	3.4	2.8	3.0	3.6	3.0	3.1	4.1	2.8	2.3	2.7	1.6	2.0	2.1	1.6	1.6	1.3	2.5	2.6	1.8	2.0	2.7	4.1
	風級	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2.0	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	ESE	NW	N	WNW	W		
	陣風	4.2	6.6	4.8	4.2	4.4	4.4	4.0	5.2	4.1	4.8	5.4	3.4	2.8	3.3	2.1	2.5	2.4	2.2	1.9	1.9	3.4	3.2	2.9	2.9	3.6	6.6
2	風速	1.9	2.9	1.6	0.0	2.5	1.9	4.7	4.8	3.6	4.2	2.7	5.3	7.4	5.4	6.7	7.2	8.6	7.2	5.3	4.2	1.8	0.0	2.3	1.4	3.9	8.6
	風級	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	5	4	3	3	2	1	2	1	3	5
	風向	W	WSW	SSW		NNW	W	SSW	S	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		SSW	NNW		
	陣風	2.8	3.8	2.5		3.0	2.8	6.6	7.5	5.8	6.3	5.5	7.4	10.2	7.5	9.4	11.0	12.8	10.0	7.8	7.4	2.8		4.2	2.2	6.3	12.8
3	風速	0.0	1.4	0.0	1.4	1.5	4.2	2.6	1.7	2.1	0.0	2.8	1.4	0.0	2.7	3.5	3.5	5.3	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	4.4	4.3	2.0	5.3
	風級	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	1	1	1	2	2	3	3	2	3
	風向		S		W	S	SSE	SSW	SE	SSW		ESE	ENE		N	S	SSE	S				NNE	N	N	NNW		
	陣風		2.8		2.4	2.5	5.8	3.6	2.5	3.2		3.9	2.0		3.2	7.9	5.4	7.5				2.3	3.1	5.1	5.5	4.0	7.9
4	風速	4.8	2.2	0.0	1.5	2.8	2.1	0.0	1.1	1.3	2.0	1.1	0.0	2.0	1.3	0.0	0.0	1.7	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	1.3	4.8
	風級	3	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	3
	風向	NNW	NW		SSW	S	S		N	NNE	NNW	NW		ESE	ESE			SE	ESE	SE				WNW	SW		
	陣風	5.7	3.3		1.9	4.0	2.9		1.5	2.1	2.9	1.4		2.5	1.6			2.9	2.8	2.1				2.4	3.2	2.7	5.7
5	風速	2.1	0.0	1.3	1.5	2.5	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	2.4	3.3	1.7	0.0	1.6	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	3.3
	風級	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向	WSW		NW	SW	SW	SW				NNW	ENE		E	SE	NE		E	NE	N				SW			
	陣風	2.7		1.7	2.1	3.1	3.5				2.3	1.8		3.0	4.6	2.3		2.3	2.5	2.0				3.0	2.6	4.6	
6	風速	2.7	3.5	4.0	3.0	2.8	2.6	2.6	3.6	0.0	1.2	0.0	2.8	2.2	2.4	2.2	1.7	1.1	1.6	2.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	2.0	4.0
	風級	2	3	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	W	WSW	SW	SW		NNW		NNE	N	ENE	NNE	NNE	NW	N	N				SW	SSW		
	陣風	3.2	4.5	5.8	3.9	3.6	3.4	3.5	5.1		1.9		3.3	2.7	2.9	3.0	2.0	1.7	2.5	2.9				2.7	3.7	3.3	5.8
7	風速	2.4	2.2	2.1	2.0	0.0	1.7	0.0	2.7	1.4	1.6	3.0	3.3	3.4	2.2	2.3	3.6	2.5	1.6	1.9	1.8	1.5	0.0	1.7	2.0	2.0	3.6
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	N		NW		NNW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW		WSW	SW		
	陣風	3.9	2.8	3.3	3.7		2.2		3.2	2.0	2.2	3.6	4.0	4.3	2.6	3.1	4.2	3.0	2.0	2.3	2.6	2.2		2.3	2.6	3.0	4.3
8	風速	1.6	2.6	2.2	1.8	0.0	1.2	1.8	2.0	1.1	3.2	4.1	3.7	3.8	2.4	1.6	1.5	1.5	1.5	2.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.7	4.1
	風級	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW	S		SW	WSW	SW	ENE	SE	SSE	SE	ESE	E	ENE	ENE	NNE	N	N		NNW		NNW			
	陣風	2.1	3.3	2.8	3.2		3.3	2.7	2.7	1.5	5.4	5.6	4.7	4.6	3.1	2.1	1.9	1.9	1.7	2.5		1.4		1.5		2.9	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.9	2.1	2.7	1.2	2.8	2.0	2.6	1.7	0.0	1.7	3.4	2.3	2.7	1.9	1.3	1.4	2.1	0.0	2.3	1.1	1.7	1.2	0.0	0.0	1.7	3.4
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W		NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE		SSE	ESE	SSE	WNW				
	陣風	2.5	2.9	3.4	1.6	3.8	2.7	3.4	2.7		3.3	4.0	3.1	3.3	2.2	1.7	1.9	2.7		3.1	1.7	2.4	2.0			2.7	4.0
10	風速	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	1.8	2.5	2.8	3.7	3.0	2.6	3.1	2.9	2.7	3.7	2.1	1.1	1.7	3.1	1.9	1.8	3.7
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3
	風向			N			WNW		SSW		E	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	WNW	SW	SW	SW		
	陣風			2.3			1.9		2.6		2.3	3.0	3.3	5.0	3.6	3.2	3.6	3.4	3.4	4.7	2.9	1.6	2.9	4.4	3.1	3.2	5.0
11	風速	2.4	3.6	2.9	1.3	0.0	2.3	1.5	0.0	1.6	1.3	1.9	1.6	2.9	3.9	1.6	2.7	7.0	2.1	1.2	1.6	2.7	0.0	2.4	2.4	2.1	7.0
	風級	2	3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	4	2	1	2	2	1	2	2	2	4
	風向	SW	SSW	SSW	SW		WSW	SW		N	NNE	ENE	E	ESE	ESE	E	NNW	N	N	NNE	NNW	NW		WNW	SW		
	陣風	4.7	5.1	4.0	2.0		2.9	2.3		1.9	1.6	2.6	2.0	3.6	5.3	2.3	3.4	9.1	3.5	2.0	2.2	3.7		2.9	3.1	3.3	9.1
12	風速	0.0	1.3	0.0	1.3	1.5	1.7	2.2	1.3	1.8	2.1	2.3	2.1	2.3	2.4	2.7	3.4	3.9	3.3	2.3	1.7	0.0	1.1	0.0	2.0	1.8	3.9
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向		W		WSW	SW	WSW	SW	WSW	N	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		WNW		SSW		
	陣風		2.1		2.1	2.4	2.9	3.1	1.7	2.6	2.5	2.9	2.7	3.0	3.4	3.5	4.4	5.0	4.0	2.8	2.0		1.6		2.7	2.9	5.0
13	風速	1.5	1.3	1.8	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	2.1	1.7	2.3	3.0	3.3	4.1	3.9	4.6	4.3	4.1	5.3	5.5	4.8	1.5	1.6	2.2	2.6	5.5
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	2	2	2	4
	風向	SW	SW	SW	W			WNW		N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	W	SW		
	陣風	2.1	1.8	2.6	2.7			2.2		2.8	2.2	3.1	3.6	4.0	4.9	5.0	5.7	5.0	4.9	6.5	6.4	6.3	2.9	2.2	3.2	3.8	6.5
14	風速	1.8	2.9	3.2	3.1	3.1	2.7	2.8	1.5	0.0	1.4	3.1	3.0	2.5	2.2	3.4	3.0	4.2	4.1	3.2	3.3	3.8	4.0	2.3	0.0	2.7	4.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		NNE	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	SW			
	陣風	2.3	3.8	4.0	5.1	4.1	5.4	3.7	2.3		1.9	3.7	3.6	3.2	2.8	4.0	4.0	5.0	5.2	4.0	4.0	4.5	4.9	2.9		3.8	5.4
15	風速	1.5	2.9	1.9	1.8	1.8	2.3	2.1	2.1	1.3	2.2	4.2	4.5	4.6	4.5	3.7	3.9	4.0	4.2	3.7	3.3	3.2	2.7	0.0	1.3	2.8	4.6
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	E	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW		SW		
	陣風	2.3	3.7	2.4	2.3	2.3	3.0	2.8	3.4	2.3	2.9	5.2	5.8	5.6	5.4	4.5	4.6	4.7	5.1	4.5	3.9	3.8	3.3		1.8	3.7	5.8
16	風速	1.1	1.2	1.2	1.5	0.0	1.1	2.0	0.0	0.0	1.3	2.0	3.3	3.5	3.5	4.9	3.2	3.5	3.0	3.3	2.9	0.0	1.2	1.2	2.4	2.0	4.9
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	SW			N	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	N	NNE		NW	WNW	WNW		
	陣風	1.4	1.8	1.8	2.4		1.9	2.6			1.7	2.5	4.0	4.3	4.2	5.6	4.0	4.3	3.8	4.1	3.6		1.9	1.6	3.0	3.0	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年7月 Jul 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.8	1.1	1.8	1.4	2.5	1.7	0.0	1.8	2.8	4.4	4.4	5.6	6.1	5.4	6.0	6.9	6.8	5.7	4.9	5.2	5.7	5.9	6.7	7.4	4.3	7.4
	風級	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向	SW	SSW	WNW	WSW	SW	NW		N	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.4	1.8	3.2	2.1	3.9	2.8		2.8	4.3	6.5	5.5	7.1	7.8	7.1	7.5	9.4	8.3	7.5	6.5	7.4	8.0	7.5	8.7	9.9	6.0	9.9
18	風速	1.4	1.7	2.0	10.4	4.2	7.6	5.9	4.3	5.0	2.9	3.3	3.3	3.7	5.2	5.3	4.9	3.3	2.5	5.6	4.0	3.9	2.9	1.3	2.8	4.1	10.4
	風級	1	2	2	5	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	4	3	3	2	1	2	3	5
	風向	NW	W	SSW	NNE	N	NE	NE	NNE	NE	ENE	SE	SE	ESE	S	SSW	S	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	WNW	SW		
	陣風	3.1	4.3	4.3	13.2	6.5	11.2	8.1	5.8	8.1	5.8	5.6	6.5	5.1	8.3	8.7	8.8	7.0	3.5	7.2	4.9	5.2	4.0	2.1	4.0	6.3	13.2
19	風速	3.4	2.7	0.0	0.0	1.5	3.0	1.4	2.2	0.0	4.2	2.2	2.2	2.6	0.0	0.0	6.8	2.5	1.3	2.2	0.0	2.0	2.8	2.7	2.0	2.0	6.8
	風級	3	2	1	1	1	2	1	2	1	3	2	2	2	1	1	4	2	1	2	1	2	2	2	2	2	4
	風向	SSW	S			SSE	NE	W	SW		ESE	ESE	ENE	ENE			NNE	NNE	NE	NNE		SW	SSW	S	SW		
	陣風	5.1	4.6			2.0	3.9	2.5	3.4		5.6	3.1	2.8	3.6			8.0	3.5	2.4	2.8		3.1	4.5	3.8	3.2	3.8	8.0
20	風速	2.3	1.5	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	1.8	1.1	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	0.8	2.7
	風級	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向	WNW	NNW		S NNW								NE	E	NE	NNE			SE				N	NNE			
	陣風	3.6	2.4	2.8	2.4								2.0	2.1	2.4	1.7			3.8				2.0	2.8	2.5	3.8	
21	風速	2.3	2.2	2.5	0.0	0.0	1.8	1.4	1.1	0.0	2.8	6.3	5.7	3.1	2.6	4.3	2.4	4.0	3.2	0.0	2.9	0.0	2.3	2.3	1.6	2.3	6.3
	風級	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4	4	2	2	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	4
	風向	N	N	NNW		SW	W	SW		S	SSW	SW	SSW	WSW	SSE	ESE	SE	S		SSW		NNE	NNW	N			
	陣風	2.8	2.8	3.5		2.8	2.1	1.7		4.4	12.1	9.4	5.0	4.2	5.8	3.0	5.1	4.5		5.2		2.9	3.3	2.5	4.4	12.1	
22	風速	1.5	1.1	1.1	2.7	2.8	2.7	3.2	1.1	3.3	3.6	2.7	4.1	5.1	6.1	5.5	6.2	5.8	6.3	5.8	4.3	3.4	3.4	1.1	1.7	3.5	6.3
	風級	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	2	3	4
	風向	NNW	W	SSW	WSW	SSW	WSW	S	WSW	SSW	SW	SSW	SE	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	WSW	SW		
	陣風	2.3	1.9	1.6	3.7	3.9	4.9	4.7	1.7	4.9	5.5	4.9	5.5	6.5	7.7	8.7	9.2	11.1	10.3	9.4	6.4	5.5	5.9	1.8	2.3	5.4	11.1
23	風速	1.6	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	2.0	2.2	2.1	1.8	4.8	6.1	7.2	7.0	6.3	2.5	5.2	4.6	1.6	2.1	1.8	4.5	1.8	1.2	2.9	7.2
	風級	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	2	2	3	2	1	2	4
	風向	SSW				SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SW		S	WSW	SW	WSW	W		
	陣風	2.6				2.4	2.4	2.7	3.6	3.3	3.6	6.9	8.4	9.5	9.4	8.4	4.7	8.0	6.7	3.1	3.6	2.4	6.9	2.4	1.7	4.9	9.5
24	風速	1.6	2.2	2.5	1.9	1.8	2.0	1.3	1.6	1.1	2.3	3.7	4.2	5.2	4.7	5.1	3.6	3.1	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		S	WNW				SW		
	陣風	2.1	2.9	3.3	2.6	2.7	2.8	2.1	2.4	1.6	3.2	4.9	6.4	7.1	7.4	7.5	4.8	4.1	4.2	3.1					1.9	3.9	7.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



民國108年7月 Jul 2019

高度 2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
25	風速	0.0	0.0	2.0	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	0.0	2.8	3.8	5.1	4.6	4.4	3.4	1.7	2.7	3.1	2.9	2.7	2.1	1.3	0.0	0.0	2.0	5.1									
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3									
	風向	NNW WSW WSW SSE WSW SW S SSE SE SE SE SE SE S S S S NNW																																		
	陣風	2.7 2.2 2.3 1.6 2.1 2.0 5.9 5.0 7.0 5.8 6.3 4.1 2.2 3.3 4.7 4.8 4.0 3.7 2.3																							3.8	7.0										
26	風速	0.0	0.0	1.3	1.7	1.7	1.8	2.0	1.5	1.2	4.0	4.1	3.3	2.5	2.1	2.6	1.2	1.7	2.6	2.1	1.5	2.0	0.0	1.4	1.8	1.8	4.1									
	風級	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3									
	風向	SW SW WSW SW WSW W SSW SE SE ESE ESE E E E NE NE NNE NW NW NW SW																																		
	陣風	1.8 2.4 2.5 2.4 2.5 2.3 2.1 5.0 4.8 4.2 3.3 3.0 3.6 1.8 2.4 3.3 2.6 2.1 2.9 2.2 2.9																							2.9	5.0										
27	風速	1.3	1.1	2.1	2.1	0.0	1.4	2.2	2.2	0.0	2.0	2.7	2.4	1.9	1.6	2.9	2.9	0.0	3.2	2.7	1.6	1.7	2.9	3.6	4.2	2.0	4.2									
	風級	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3									
	風向	W WSW WSW SW	SW WSW WSW ESE ESE ESE E ENE E ESE NNE NNW N NE N NNE NNE																																	
	陣風	2.2 1.9 2.7 2.9 2.0 2.8 2.9 2.4 3.2 3.2 2.6 2.2 4.0 3.9 4.3 3.7 2.4 3.9 4.2 4.9 5.3																							3.2	5.3										
28	風速	2.0	3.1	0.0	1.9	2.5	1.4	1.8	3.0	3.2	4.1	4.8	4.0	3.8	3.5	2.9	2.7	2.6	2.2	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.7	2.3	4.8									
	風級	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3									
	風向	E SSW	SW SSW WSW SW SW SSW S SSE SE SE SE SE SE SE SSE SW SW SW																																	
	陣風	2.6 4.8 3.0 3.9 3.0 2.6 4.3 5.0 7.0 6.5 5.3 4.6 4.3 3.7 3.8 5.1 3.5 2.4 2.2 2.2																							4.0	7.0										
29	風速	2.2	2.1	1.7	2.5	2.4	2.7	3.8	3.4	3.5	3.3	6.4	6.6	7.2	7.1	7.0	6.1	6.8	6.5	5.6	4.9	3.3	2.3	1.1	0.0	4.1	7.2									
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	1	3	4									
	風向	WSW SW WSW SW WSW WSW WSW SW SSW SSW SSE SSE SSE SSE SSE SSE SSE S S S S SSW SW																																		
	陣風	2.9 2.9 2.3 3.4 3.7 3.5 5.5 4.8 5.2 6.7 9.1 8.9 10.2 9.8 9.7 9.1 9.4 8.6 7.9 7.5 5.1 3.5 1.9																							6.2	10.2										
30	風速	0.0	2.1	1.6	2.0	1.4	1.3	3.3	3.3	3.7	4.6	5.0	5.8	5.7	6.7	5.8	5.2	5.2	4.1	3.3	3.2	2.9	1.8	1.3	1.5	3.4	6.7									
	風級	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4									
	風向	SSW W SW WSW WSW SSW SW SW S SSE SSE SSE SSE SSE SSE SE SSE S S SSW WNW SW																																		
	陣風	3.2 2.1 3.2 1.9 2.2 4.7 4.3 5.0 6.1 7.8 8.8 8.9 9.8 8.2 7.4 6.9 5.4 4.9 4.6 4.8 3.4 1.9 2.1																							5.1	9.8										
31	風速	1.1	1.6	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	2.6	4.9	4.1	3.2	4.4	3.6	4.0	4.4	4.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.7	1.3	2.2	4.9									
	風級	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	1	2	3									
	風向	SW SW SW W	SW ENE SE SE SE SE SE SE SE SSE S																																	
	陣風	1.7 2.1 1.9 3.1 2.6 1.9 4.7 6.2 4.9 4.1 5.6 4.4 5.2 6.0 5.3 2.4 5.8 2.0																							3.9	6.2										

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	0.0	0.0	1.1	1.9	1.6	2.2	0.0	2.3	2.1	3.8	3.3	2.5	3.0	3.5	2.3	2.1	2.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.5	1.5	3.8
	風級	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2.0	3
	風向			WSW	NW	WSW	WSW		WSW	S	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	SE				SSW			SW		
	陣風			1.6	2.8	2.1	3.2		3.2	4.0	4.6	4.0	3.1	3.9	4.6	3.7	3.6	3.7				1.7			2.0	3.2	4.6
2	風速	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	0.0	0.0	1.1	3.2	2.1	3.1	3.4	4.2	3.7	2.8	2.1	1.2	0.0	1.3	2.4	4.9	1.5	1.7	4.9
	風級	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3	1	2	3
	風向	NW					WSW	SW			ESE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	N		N	NNW	N	NW		
	陣風	2.4					1.8	2.4			1.7	3.8	2.8	3.8	4.4	5.2	4.7	3.6	2.8	1.6		2.2	3.1	6.1	2.3	3.2	6.1
3	風速	1.5	2.3	3.0	2.5	2.3	1.6	3.6	3.1	2.1	0.0	1.7	1.8	2.9	3.0	3.1	3.3	4.2	3.9	2.7	2.0	1.6	1.6	0.0	1.3	2.3	4.2
	風級	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	WNW		SW		
	陣風	2.1	3.1	4.2	3.5	3.1	2.7	5.0	4.1	3.2		2.3	2.5	3.9	3.9	3.9	4.2	5.2	4.8	3.4	2.9	2.4	2.4		2.3	3.4	5.2
4	風速	0.0	2.1	1.8	2.3	2.3	2.5	2.4	1.9	0.0	0.0	2.6	2.8	2.1	2.3	2.0	2.5	3.3	3.4	3.0	3.1	2.7	2.7	3.1	2.9	2.2	3.4
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向		W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW			NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風		3.2	2.5	3.1	3.4	3.3	3.3	3.2			3.4	3.5	2.7	3.1	2.7	3.3	4.3	4.1	3.7	4.0	3.5	3.3	4.0	3.5	3.4	4.3
5	風速	2.6	2.1	6.2	2.9	0.0	2.2	1.8	0.0	2.0	3.0	5.2	5.2	2.9	3.8	4.0	5.7	5.1	4.7	2.3	1.6	1.6	1.1	0.0	1.1	2.8	6.2
	風級	2	2	4	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向	NNE	NNW	NE	NE		SW	SW		NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NNW	NE	NW		NW		
	陣風	3.5	3.1	7.7	4.1		3.0	2.7		2.7	3.6	6.3	6.5	3.7	5.2	5.2	7.1	6.3	6.2	3.1	2.3	2.4	1.7		1.6	4.2	7.7
6	風速	1.3	1.1	1.5	0.0	1.3	3.0	6.2	4.7	0.0	2.8	2.9	2.3	5.0	5.3	5.3	6.4	4.3	3.0	1.4	1.1	1.5	2.6	1.8	1.4	2.8	6.4
	風級	1	1	1	1	1	2	4	3	1	2	2	2	3	3	3	4	3	2	1	1	1	2	2	1	2	4
	風向	W	WSW	WSW		W	NNE	NNE	NE		NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	N	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	2.2	1.8	2.3		2.2	7.6	7.3	5.8		3.8	4.0	3.0	6.5	6.6	6.8	8.1	5.9	4.5	2.5	3.7	3.3	3.5	3.7	2.5	4.4	8.1
7	風速	1.3	2.9	3.2	0.0	0.0	2.0	2.6	1.7	0.0	0.0	1.2	7.9	7.7	6.6	5.2	6.9	5.9	5.9	7.8	6.7	5.0	7.8	1.7	2.3	3.8	7.9
	風級	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	4
	風向	WSW	SW	SW			WSW	SW	WSW			NE	NE	NNW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N	WSW		
	陣風	2.5	4.0	4.6			3.0	3.5	2.7			3.5	10.1	9.6	9.4	7.8	10.0	9.4	9.8	12.5	10.4	6.8	12.0	3.1	4.6	7.0	12.5
8	風速	0.0	1.6	3.6	2.0	2.8	4.0	3.8	4.8	4.3	4.8	10.4	3.4	9.0	8.6	7.3	7.4	3.3	3.2	4.7	2.4	2.6	1.4	2.5	3.4	4.2	10.4
	風級	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	5	3	5	5	4	4	2	2	3	2	2	1	2	3	3	5
	風向		WSW	N	W	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	SSW	SSW	SW	SW	SSW	N	NNE		
	陣風		4.5	5.9	4.9	6.6	6.3	5.7	6.9	7.0	7.7	15.2	10.2	15.4	12.3	13.5	12.0	5.4	5.6	7.2	4.9	5.0	4.0	4.5	5.2	7.6	15.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	0.0	5.0	1.7	4.0	0.0	2.0	1.1	0.0	1.3	1.1	1.1	0.0	1.8	2.4	1.4	0.0	0.0	1.1	2.9	1.9	3.1	0.0	1.6	0.0	1.4	5.0
	風級	1	3	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向	NNE		SSW	SW	WSW		NNW	SW		SSW	N	SSW		NE	SE	S		SSW	S	S	NNW					
	陣風	6.6	3.7	6.7	5.5		2.7	3.8		2.8	3.6	3.8		4.0	2.8	2.7		5.2	3.1	4.4	2.6					4.0	6.7
10	風速	1.2	0.0	2.1	0.0	1.8	2.9	2.2	1.8	1.7	2.4	1.5	2.8	1.6	2.0	2.3	1.8	2.4	1.4	2.1	1.7	0.0	2.0	2.3	2.9	1.8	2.9
	風級	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2
	風向	NW	NNW		WSW		SW	WSW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	SW		SW	SW		
	陣風	2.3	3.1		4.1		4.4	3.1	3.7	2.6	3.4	2.5	3.8	3.0	3.0	3.5	3.0	3.6	2.1	2.9	2.4	3.1		3.4	4.1	3.2	4.4
11	風速	1.4	2.1	2.0	0.0	2.2	2.9	2.3	1.5	1.5	1.9	1.4	2.6	3.0	1.2	2.3	1.2	0.0	0.0	1.1	1.6	1.7	1.6	0.0	2.0	1.6	3.0
	風級	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2
	風向	WSW	WSW	WSW	SW		WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	SE	SE	SE	E	NE	N	N		NW	WNW	W	WSW				
	陣風	2.5	3.1	3.2	3.3		4.1	3.5	2.3	2.4	2.5	2.5	3.3	3.9	1.9	2.9	2.1	1.8		2.3	2.9	2.4	2.6		2.8	4.1	
12	風速	2.5	1.3	3.2	2.1	3.3	2.9	1.7	0.0	0.0	1.2	2.6	1.3	1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	4.3	3.6	0.0	1.3	2.3	1.4	1.7	1.6	4.3
	風級	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	2	1	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WNW	NNE		NNE	N	ENE	ESE	NNE		NNE	NNE		NNE	SW		WSW	SW	SW		
	陣風	3.3	2.2	4.5	3.1	4.7	4.7	2.5	1.8		3.4	1.6	2.1	1.8	5.9		4.4	1.7		3.5	2.0	2.5	3.1	5.9	3.1	5.9	
13	風速	1.6	1.8	1.4	0.0	1.4	2.1	1.5	1.5	1.8	1.1	1.9	1.7	3.1	3.3	3.0	3.2	2.2	2.0	1.5	0.0	0.0	1.8	1.4	1.3	1.7	3.3
	風級	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2
	風向	SW	SW	W	WSW		WSW	WSW	SSW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	SW		SW	SW	SW		
	陣風	2.4	2.7	2.2	2.3		3.1	2.3	2.4	3.8	2.0	2.5	2.7	4.1	4.0	4.1	4.3	3.0	3.2	2.2	2.5		1.9	2.1	2.8	4.3	
14	風速	2.4	0.0	1.1	1.1	1.6	1.1	0.0	1.8	1.1	2.1	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	1.8	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	2.5
	風級	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	SSW	SW		W	SW	NNW	SW		E	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	NW							
	陣風	3.3	2.0		2.2	2.5	1.6	2.5		1.8	2.7	3.2	3.0	2.9	2.9	2.9	2.6	2.2	1.6	1.7				2.4	3.3		
15	風速	1.6	0.0	1.4	1.2	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	1.4	1.4	1.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	0.8	1.9
	風級	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	W	W		W	WSW	WSW	E		E	ENE	E	ENE	NE	SW		NNW										
	陣風	2.3	2.2		2.1	2.2	2.2	2.4		2.6	2.2	2.2	2.4	2.2	1.7		1.7							2.2	2.6		
16	風速	1.7	0.0	0.0	3.0	2.7	2.2	2.8	3.2	2.4	1.7	2.6	3.7	3.9	3.5	2.1	2.9	1.5	2.8	1.3	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	2.0	3.9
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	3
	風向	SW	SW		SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SE	SE	S	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	WNW		WSW				
	陣風	2.6	4.5		3.5	3.6	4.1	4.9	3.6	2.8	3.9	4.5	5.0	5.1	3.3	3.4	2.1	3.9	2.2	2.8		1.9	3.6		5.1		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
17	風速	2.0	1.5	1.5	1.2	1.1	1.4	2.3	2.6	0.0	1.2	0.0	2.0	4.3	4.3	3.4	3.3	2.6	2.7	3.0	3.2	7.0	1.5	2.9	0.0	2.3	7.0	
	風級	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	4	1	2	1	2	4	
	風向	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	SW	SW		SSW		E	SSE	SE	SE	SE	SSE	W	NW	WNW	NNE	W	SW				
	陣風	2.7	2.0	2.2	2.0	2.1	2.4	3.1	3.8		2.0		2.7	6.2	5.4	4.1	4.4	3.9	5.5	3.9	4.8	9.3	2.2	3.8		3.7	9.3	
18	風速	2.2	1.5	1.1	2.2	2.4	2.1	2.2	2.3	1.5	0.0	0.0	1.1	2.4	1.4	2.0	4.2	0.0	0.0	5.5	1.9	5.6	5.0	4.5	4.3	2.3	5.6	
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	1	1	4	2	4	3	3	3	2	4	
	風向	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW			ENE	NNW	SE	SSW	N			NE	NNW	NNE	NE	ENE	E			
	陣風	3.2	1.9	1.7	2.9	3.1	2.7	2.9	3.3	2.5			1.8	3.6	1.8	2.8	4.9			7.4	3.8	7.1	6.1	5.9	5.6	3.8	7.4	
19	風速	1.8	3.7	2.3	0.0	1.1	2.5	2.5	1.4	0.0	0.0	0.0	3.3	1.3	1.1	0.0	1.2	1.8	3.2	2.8	1.6	1.2	0.0	2.2	2.5	1.6	3.7	
	風級	2	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	
	風向	W	SSW	S		SW	SW	WSW	SW				E	NE	NE		E	NE	N	N	N	NNW		WSW	SW			
	陣風	3.0	5.1	3.4		1.7	3.8	3.6	2.0				4.0	1.9	2.2		1.8	2.4	3.9	3.6	2.8	2.4		2.9	3.4	3.0	5.1	
20	風速	2.7	3.2	2.2	2.7	3.3	2.3	1.5	1.7	0.0	0.0	1.9	2.9	2.0	2.2	2.4	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.5	2.8	1.7	3.3	
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW			ESE	E	NE	ENE	ENE	ESE	ESE					SW	SW	SSW			
	陣風	3.6	4.0	3.0	3.5	4.2	2.7	2.3	2.7			2.4	4.5	2.8	3.0	3.1	2.2	1.8					2.9	2.2	4.0	3.1	4.5	
21	風速	3.1	1.9	2.6	2.2	1.8	2.5	2.0	1.8	1.1	2.3	2.1	2.5	1.8	0.0	1.2	1.7	3.5	1.4	0.0	1.5	0.0	1.3	1.6	1.8	1.7	3.5	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	3	
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ESE	ENE	E	ESE		ENE	ENE	ESE	ENE		ESE		SW	SW	S			
	陣風	4.2	2.5	4.0	2.8	2.9	3.4	3.0	2.6	2.1	3.0	2.6	3.5	2.4		2.0	2.3	4.2	2.0		2.4		1.8	3.4	2.5	2.8	4.2	
22	風速	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.6	0.0	1.6	1.6	3.7	3.7	3.5	3.2	1.4	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	3.7	
	風級	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	
	風向	W					WSW	WSW	SW		E	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	E	ESE					W				
	陣風	2.5					1.9	2.8	3.3		2.4	2.2	4.5	4.5	4.2	4.1	2.0	2.2	1.4					1.8		2.8	4.5	
23	風速	0.0	1.1	1.2	0.0	0.0	1.5	0.0	1.9	0.0	3.2	3.8	6.0	4.2	5.1	4.6	5.6	4.6	5.1	6.3	1.1	2.7	5.2	5.6	7.6	3.2	7.6	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	1	2	3	4	4	2	4	
	風向		NW	SW			WSW		NE		NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N	NNW	NE	NNE	N			
	陣風		1.7	1.8			2.2		3.3		3.9	4.8	7.2	4.8	6.0	5.7	6.8	5.7	6.0	8.2	2.0	3.3	6.9	9.6	9.4	5.2	9.6	
24	風速	5.3	5.6	4.3	1.3	6.4	4.5	5.8	4.8	6.5	4.0	6.2	5.6	7.5	6.5	3.9	3.0	3.1	2.5	2.7	3.5	4.7	2.9	3.8	2.9	4.5	7.5	
	風級	3	4	3	1	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	
	風向	NNE	N	NNE	ENE	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNW	N	E	WSW	NW	NNW	ENE	WSW	SW	SW	WSW	SSW	WSW			
	陣風	6.8	7.0	6.4	5.2	8.4	6.5	7.9	6.9	8.5	6.6	8.2	7.9	10.3	9.5	9.0	6.3	5.9	5.3	5.6	6.3	10.3	5.0	11.6	4.8	7.3	11.6	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年8月 Aug 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	1.6	3.7	1.9	1.8	1.5	1.4	1.9	3.5	3.5	6.8	4.7	2.3	1.4	2.3	1.8	1.1	2.5	2.5	1.1	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	2.1	6.8	
	風級	2	3	2	2	1	1	2	3	3	4	3	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	4	
	風向	SSW	S	SSW	W	NW	SSW	SW	SW	SW	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	NE	S	SE	S			NW		SW			
	陣風	2.7	6.7	3.1	3.7	2.9	3.5	4.0	6.0	5.5	10.2	7.1	4.4	2.9	4.5	3.1	3.4	3.9	4.0	2.2			2.0		1.8	4.2	10.2	
26	風速	1.7	1.5	1.6	2.3	1.5	1.6	2.7	3.3	2.2	2.9	5.7	6.4	5.3	3.7	2.7	3.7	3.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	6.4	
	風級	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	4	4	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	4	
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE						WSW			
	陣風	2.7	2.2	2.7	3.0	2.2	2.4	3.8	4.8	3.3	4.5	8.4	9.7	8.0	5.0	3.6	4.3	4.2	2.7						1.8	4.2	9.7	
27	風速	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	1.4	0.0	1.6	4.0	3.1	3.2	2.1	2.2	2.5	1.8	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	1.2	1.4	4.0	
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	
	風向		SW				WSW	SW	SW		ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE				WSW	SW	WSW			
	陣風		2.0				2.8	3.1	3.1		2.9	5.3	4.1	4.0	2.6	2.8	3.1	2.8	2.8				1.5	2.1	2.1	2.9	5.3	
28	風速	1.5	0.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.3	3.6	2.2	2.2	4.4	3.8	4.4	3.3	4.0	3.7	4.4	3.6	3.9	2.0	2.2	2.7	2.4	2.0	3.0	4.4	
	風級	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
	風向	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S			
	陣風	2.2		4.1	4.0	3.2	4.3	4.9	4.7	3.0	4.0	6.3	4.8	5.7	4.0	5.1	5.4	6.1	5.3	5.2	3.0	3.2	4.6	3.1	2.7	4.3	6.3	
29	風速	2.8	1.2	1.9	1.5	2.6	1.1	1.1	2.0	2.0	4.2	5.2	5.5	5.3	5.8	4.9	4.1	3.2	3.4	2.4	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	2.6	5.8	
	風級	2	1	2	1	2	1	1	2	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	4	
	風向	SSW	S	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		E			WSW			
	陣風	4.2	1.9	2.8	2.7	4.3	2.4	2.2	3.9	3.5	5.8	7.3	8.0	7.0	8.1	7.8	5.4	4.9	4.7	3.1		1.6			1.8	4.4	8.1	
30	風速	1.2	0.0	1.8	1.2	0.0	1.5	0.0	1.7	1.1	1.6	1.8	2.1	1.9	2.3	2.8	3.3	2.8	2.4	2.4	2.3	4.7	3.4	3.4	3.5	2.1	4.7	
	風級	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	
	風向	WSW		WSW	W		WSW		WSW	ESE	E	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	SE	WSW	SW	SW			
	陣風	2.0		2.6	1.8		2.1		2.4	1.5	1.9	2.4	2.7	2.5	2.8	3.4	3.8	3.7	3.0	2.9	2.9	6.1	4.8	4.9	5.1	3.1	6.1	
31	風速	2.2	3.2	2.9	1.9	3.0	3.0	1.7	2.1	1.9	1.3	1.9	1.9	3.1	2.3	1.9	2.6	3.5	3.3	2.2	2.9	2.3	0.0	0.0	1.5	2.2	3.5	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S			SW			
	陣風	3.1	4.5	3.9	3.0	3.6	3.8	3.0	2.9	2.7	1.8	2.6	2.5	4.0	3.0	2.6	4.0	5.1	4.3	2.9	3.9	3.7			2.6	3.3	5.1	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	0.0	2.1	0.0	1.3	1.8	2.6	1.9	2.5	2.9	2.7	4.6	3.3	3.5	3.7	2.2	2.8	1.1	2.5	1.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.6
	風級	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2.0	3
	風向		S		N	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SSE	N	ESE						
	陣風		2.8		1.7	2.8	3.8	2.7	3.3	4.5	4.3	5.5	4.1	4.2	4.6	3.0	3.6	2.8	3.7	2.0	2.2					3.4	5.5
2	風速	1.2	0.0	0.0	1.5	1.4	1.5	1.6	2.9	0.0	3.1	4.3	4.7	4.0	4.5	3.3	2.7	2.8	2.0	3.6	2.5	2.3	0.0	0.0	2.5	2.2	4.7
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3
	風向	WSW			WSW	SW	WSW	SW	SW		S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	W	WNW			SW		
	陣風	2.0			2.2	2.3	2.2	2.1	4.0		5.0	6.5	6.0	5.5	5.8	4.1	3.6	3.5	2.5	4.9	3.5	3.3			3.6	3.8	6.5
3	風速	0.0	0.0	1.1	2.3	2.0	0.0	1.5	1.2	1.1	3.6	3.9	2.8	2.7	3.0	4.0	1.9	5.1	6.0	4.5	3.1	2.0	2.7	2.5	1.5	2.4	6.0
	風級	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	3	2	3	4	3	2	2	2	2	1	2	4
	風向			NW	WSW	WSW		WSW	WSW	N	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW		
	陣風			1.5	2.9	2.5		2.3	1.7	1.6	4.4	4.6	3.8	3.3	4.1	5.4	2.6	6.3	8.3	5.9	4.2	2.5	3.4	3.6	2.2	3.7	8.3
4	風速	2.0	1.5	2.2	1.6	6.1	2.2	1.9	2.0	2.5	0.0	2.7	4.0	8.7	7.1	5.8	1.4	1.9	2.7	1.5	6.2	3.4	1.8	2.0	1.8	3.0	8.7
	風級	2	1	2	2	4	2	2	2	2	1	2	3	5	4	4	1	2	2	1	4	3	2	2	2	2	5
	風向	NNW	N	W	NNW	NE	SW	NW	SW	WSW		NE	NNE	ENE	NNE	NE	NNW	NE	WSW	NW	NE	NNW	NNW	SW	SSW		
	陣風	2.8	2.6	3.5	3.1	8.2	3.6	3.3	3.8	4.7		4.7	6.6	12.0	8.9	8.2	2.3	3.8	5.2	3.1	8.4	8.3	3.7	3.3	3.3	5.1	12.0
5	風速	1.9	2.0	4.4	2.9	2.3	2.4	0.0	2.3	0.0	0.0	2.8	4.6	5.2	5.8	5.6	3.4	3.6	2.5	0.0	2.9	0.0	0.0	2.3	1.6	2.4	5.8
	風級	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	4	4	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	4
	風向	W	WSW	SSW	SSW	WSW	SW		SW			ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	E		SW			SW	W		
	陣風	3.2	3.9	6.1	4.3	3.6	3.9		4.3			5.6	6.3	7.6	8.8	8.0	5.2	5.0	3.7		4.5			3.6	3.2	5.0	8.8
6	風速	2.9	3.2	2.9	2.2	1.8	1.4	1.4	2.0	0.0	1.9	2.2	1.5	1.6	2.3	2.0	0.0	2.6	2.4	1.3	2.3	0.0	2.0	0.0	2.5	1.8	3.2
	風級	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2
	風向	WSW	WSW	SW	SW	W	WSW	WSW	SW		NE	ENE	NE	E	ESE	ESE		NNE	NNW	NNW	WSW		WSW		WSW		
	陣風	4.2	5.0	4.2	3.6	2.8	2.5	2.3	3.6		3.0	3.1	2.7	2.3	3.1	2.8		3.5	3.1	1.9	3.9		4.1		3.8	3.3	5.0
7	風速	3.2	4.0	4.1	3.7	3.5	2.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	1.6	3.8	0.0	5.8	5.5	1.8	1.5	2.4	2.6	1.5	2.2	5.8
	風級	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	4	4	2	1	2	2	1	2	4
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW						E	ENE	E	WSW		E	ENE	W	SW	SW	SW	W		
	陣風	4.6	6.1	6.5	5.4	5.3	3.4	5.1						2.0	2.8	2.5	5.4		7.3	7.5	2.7	2.6	3.8	4.0	1.9	4.4	7.5
8	風速	1.7	2.6	2.2	2.2	2.1	2.2	1.3	2.1	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4	2.3	1.2	1.8	2.0	6.0	1.7	0.0	4.8	2.6	2.7	1.5	2.1	6.0
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	4	2	1	3	2	2	1	2	4
	風向	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	NE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	NW	WSW		NNE	NNE	E	E		
	陣風	2.7	3.6	3.1	2.8	2.9	3.4	2.3	2.9	3.1	2.4	1.9	2.5	2.2	3.2	2.0	2.4	3.2	8.2	2.8		5.9	3.6	3.6	2.6	3.2	8.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	2.3	1.3	1.2	1.8	0.0	1.7	2.0	2.2	0.0	0.0	2.4	3.7	2.9	1.8	1.9	1.9	1.1	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	3.7
	風級	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	WNW	W	SW	SW		WSW	WSW	SW			ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE					SW		
	陣風	2.9	1.8	2.4	2.4		2.4	2.9	3.4			3.8	4.6	3.7	2.5	3.0	2.6	1.7	2.4	1.8					1.6	2.7	4.6
10	風速	2.2	2.0	2.2	1.3	2.5	2.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	1.5	1.7	2.7	2.4	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.8	1.3	2.7
	風級	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW			NE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE			NW			SW			
	陣風	3.1	2.5	3.2	2.1	3.4	2.9		2.0			2.2	2.4	2.4	3.6	3.1	2.6	2.8			2.3			2.3	2.7	3.6	
11	風速	1.4	2.0	1.8	0.0	1.8	2.1	1.8	2.4	1.3	2.0	2.7	2.5	3.1	2.7	2.7	2.6	2.8	3.0	3.7	3.4	2.6	2.5	1.6	0.0	2.2	3.7
	風級	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW		SW	WSW	WSW	SW	SSW	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NNE	NNW			
	陣風	1.9	3.3	2.4		2.7	2.9	2.3	3.6	2.3	2.6	3.4	3.3	3.8	3.6	3.4	3.5	3.7	3.8	4.6	4.4	3.5	3.2	2.0		3.2	4.6
12	風速	1.8	1.5	2.0	1.7	2.1	1.1	1.2	0.0	0.0	1.8	3.4	3.5	4.8	4.5	4.4	5.1	4.6	4.3	3.1	0.0	0.0	1.5	2.1	1.4	2.3	5.1
	風級	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2	3
	風向	W	SW	SW	WSW	SW	WNW	WSW			NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE			WSW	SW	NW		
	陣風	2.5	2.0	2.7	2.4	3.0	1.9	1.9			2.4	4.2	4.6	5.8	5.5	5.3	6.4	5.8	5.2	4.0			2.5	2.9	2.3	3.7	6.4
13	風速	1.1	0.0	2.1	1.8	1.4	2.2	2.3	3.3	2.8	1.1	1.6	2.3	3.7	3.7	3.6	4.7	4.3	4.2	5.1	5.0	6.6	5.3	5.7	5.6	3.3	6.6
	風級	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2	4
	風向	SW		WSW	WSW	W	SW	SW	SW	SW	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	1.8		3.4	3.1	2.0	3.3	3.4	4.5	3.8	3.1	2.8	3.5	4.8	5.1	4.6	5.8	5.3	5.8	6.2	6.1	8.1	6.9	7.2	7.0	4.7	8.1
14	風速	1.3	1.4	1.2	1.1	1.6	1.6	1.6	2.1	0.0	1.2	1.9	2.4	3.3	6.0	6.5	6.7	6.1	6.8	6.4	5.5	3.9	3.0	2.6	1.1	3.1	6.8
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	4
	風向	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW		E	ESE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW	SSW	SW		
	陣風	2.5	2.2	2.9	1.9	2.5	2.5	2.5	3.0		2.0	2.8	3.4	4.6	7.7	7.9	8.5	8.0	8.4	8.0	7.7	6.0	5.1	4.5	2.3	4.6	8.5
15	風速	0.0	0.0	1.1	0.0	2.2	2.0	1.4	2.8	1.2	1.7	1.1	2.1	2.4	1.3	1.6	0.0	4.1	7.7	6.4	4.8	1.2	1.3	2.7	1.5	2.1	7.7
	風級	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	3	4	4	3	1	1	2	1	2	4
	風向			W		SW	SW	SW	SW	SE	E	SE	ESE	NE	NE	NE		ENE	NE	NE	NE	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風			2.6		3.4	3.2	2.5	3.9	2.0	2.6	1.9	3.1	3.3	2.3	2.4		6.1	11.2	8.2	8.7	2.6	2.6	4.1	3.1	4.0	11.2
16	風速	1.4	2.3	2.9	2.2	2.5	2.2	2.7	2.9	1.3	2.6	7.0	6.7	6.2	9.1	10.1	7.8	10.6	12.0	12.6	11.5	11.5	11.9	11.0	8.8	6.7	12.6
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4	4	4	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	5	4	6
	風向	W	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.6	3.7	4.5	4.2	3.8	3.7	4.4	4.8	2.5	5.8	8.9	9.4	8.6	11.5	12.7	11.5	14.0	15.4	16.6	14.7	14.4	15.3	15.2	10.9	9.1	16.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	2.5	2.8	3.1	2.7	0.0	2.7	1.1	1.9	2.8	0.0	9.3	11.2	10.3	10.6	9.8	9.7	11.4	11.3	9.0	9.6	8.7	4.8	2.4	1.7	5.8	11.4
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	3	2	2	3	6
	風向	SW	SSW	WSW	WSW		WSW	NW	WSW	SW		NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WNW		
	陣風	4.8	4.7	5.2	4.5		4.2	2.5	3.2	5.2		12.3	14.9	13.8	15.0	12.9	13.0	13.8	14.8	11.5	12.6	10.8	7.1	4.2	3.0	8.8	15.0
18	風速	2.3	2.4	2.3	3.8	3.5	3.1	1.9	2.5	1.4	1.1	3.6	2.3	1.7	11.7	11.4	12.7	12.8	12.7	12.5	13.3	14.4	14.0	11.5	11.1	7.1	14.4
	風級	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	3	2	2	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	4	7
	風向	WSW	W	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSE	NNE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.9	4.2	3.5	5.8	5.3	5.9	3.4	4.5	2.7	3.2	9.2	5.1	3.5	17.7	18.0	17.1	20.5	17.5	17.0	18.5	18.5	19.5	15.5	14.7	10.6	20.5
19	風速	7.5	5.6	5.4	3.7	1.8	2.7	3.1	2.5	1.3	2.0	1.1	8.4	10.8	10.1	12.3	11.6	10.1	7.1	8.9	2.6	3.1	1.5	2.0	3.2	5.4	12.3
	風級	4	4	3	3	2	2	2	2	1	2	1	5	6	5	6	6	5	4	5	2	2	1	2	2	3	6
	風向	NNE	NNE	NNE	WSW	WNW	SW	SW	SW	W	SW	SE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	SW	WSW	W	SW		
	陣風	13.2	10.2	8.4	7.8	4.2	5.4	5.7	5.0	3.8	4.8	3.3	13.7	15.7	15.4	17.6	18.2	17.1	14.8	13.8	8.2	6.2	4.2	4.2	5.9	9.5	18.2
20	風速	1.7	3.5	2.0	2.3	1.7	2.1	2.5	3.3	2.1	2.0	4.1	3.4	4.0	4.9	4.4	2.6	1.8	2.8	3.2	1.4	0.0	1.2	1.4	2.0	2.5	4.9
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向	W	SW	WSW	WSW	SW	W	SW	WSW	SSW	S	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SSE	S	S		SW	SW	WSW		
	陣風	4.6	6.4	4.0	4.9	3.7	4.0	4.7	6.2	4.8	4.6	5.6	5.4	5.8	7.9	5.7	3.7	3.1	4.9	5.7	3.9		4.4	3.9	5.9	4.9	7.9
21	風速	1.1	0.0	1.5	1.6	1.4	1.1	1.2	1.4	1.6	2.1	1.3	0.0	2.5	4.3	4.9	6.0	3.7	1.9	1.2	2.4	2.5	4.0	2.5	2.6	2.2	6.0
	風級	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	4	3	2	1	2	2	3	2	2	2	4
	風向	W		W	SSE	SW	W	SW	WSW	NNW	NNE	ENE		NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	S	SSW	SSE	S	S		
	陣風	3.2		4.5	3.5	5.2	2.9	3.5	4.0	3.0	4.2	3.6		4.2	5.8	6.7	7.9	5.3	3.3	2.7	4.1	6.0	7.4	4.0	5.2	4.6	7.9
22	風速	0.0	1.1	0.0	0.0	3.8	3.6	4.3	3.8	3.6	2.0	1.8	3.2	3.2	3.3	3.5	3.3	3.3	1.2	3.8	4.8	2.1	2.9	2.7	3.3	2.7	4.8
	風級	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向		S			NNE	NNW	NNE	NNW	NNW	N	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WSW	NW	ENE	ENE	W	NW	WNW	NW		
	陣風		2.7			5.2	5.1	6.9	5.1	5.0	3.6	2.7	4.3	4.7	4.5	4.7	4.5	5.9	2.8	6.7	8.0	3.1	3.8	4.1	4.5	4.7	8.0
23	風速	1.9	1.9	1.9	2.3	2.8	2.7	2.6	2.1	2.7	2.2	0.0	0.0	1.3	2.0	1.8	7.1	4.9	7.9	8.1	8.8	8.9	7.7	2.8	2.5	3.6	8.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	4	3	4	5	5	5	4	2	2	3	5
	風向	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW			NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	WSW		
	陣風	3.2	3.4	2.9	3.5	4.7	4.2	4.4	4.3	4.4	3.9			2.4	3.3	3.9	9.0	8.8	11.2	10.1	11.1	11.3	9.5	5.4	4.5	5.9	11.3
24	風速	3.4	3.1	3.0	3.0	2.1	2.4	2.9	3.0	2.1	7.4	6.8	6.8	5.8	8.0	7.8	7.8	7.0	5.4	3.5	2.0	2.4	1.8	1.4	1.7	4.2	8.0
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	2	2	2	1	2	3	5
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	N	WNW	NE	SW	W	WSW		
	陣風	5.3	4.8	5.1	5.0	3.5	4.0	4.6	5.2	3.8	9.6	9.2	9.4	7.8	10.1	10.3	9.9	9.2	7.5	5.8	3.4	3.6	3.2	2.3	3.2	6.1	10.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年9月 Sep 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	1.5	1.9	1.2	1.2	1.5	1.7	1.7	4.5	5.9	4.9	4.4	4.5	4.1	4.0	3.3	2.5	3.7	6.8	6.5	6.7	6.2	5.4	3.3	1.8	3.7	6.8
	風級	1	2	1	1	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3	4
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	W	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW		
	陣風	2.8	3.0	2.5	2.2	2.3	3.3	3.1	7.0	7.6	7.2	6.5	6.1	5.6	5.6	4.5	4.0	5.8	8.6	8.6	8.4	7.9	6.8	5.0	2.7	5.3	8.6
26	風速	1.5	1.1	2.3	2.3	1.1	2.1	3.1	3.6	2.0	0.0	1.4	1.9	4.2	4.4	3.6	3.7	4.3	4.4	4.0	2.3	3.0	5.7	2.7	3.4	2.8	5.7
	風級	1	1	2	2	1	2	2	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	2	3	2	4
	風向	WNW	SSW	W	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW		ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	N	WNW	NNE		
	陣風	2.4	1.8	3.2	3.1	2.3	3.0	4.3	4.6	3.0		2.2	2.5	5.4	5.8	4.5	5.0	5.6	5.5	5.0	4.2	5.0	7.8	3.6	5.4	4.1	7.8
27	風速	2.3	1.6	5.9	4.3	1.7	0.0	2.4	1.7	1.8	1.6	2.2	2.3	2.8	0.0	1.5	2.3	3.7	3.8	5.1	4.1	3.9	5.4	0.0	1.9	2.6	5.9
	風級	2	2	4	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	1	2	2	4
	風向	WSW	NE	NNE	N	SW		N	WNW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW		E	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE		SW		
	陣風	3.9	3.6	7.4	5.7	3.0		5.5	3.5	2.7	2.4	3.1	3.7	4.5		2.2	3.3	4.9	5.2	6.5	5.4	4.8	6.7		2.7	4.3	7.4
28	風速	1.2	0.0	2.1	1.8	1.2	2.8	1.6	3.1	0.0	1.1	2.1	2.8	5.7	6.1	6.4	5.6	7.2	7.3	5.8	6.7	6.2	2.1	4.5	3.5	3.6	7.3
	風級	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4
	風向	W		WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW		E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE		
	陣風	1.9		2.7	2.4	1.9	4.1	2.5	4.2		1.7	3.6	4.0	7.2	7.5	7.8	6.7	8.9	8.7	7.6	8.8	7.7	4.3	6.1	4.4	5.2	8.9
29	風速	4.2	2.2	1.6	0.0	3.3	1.6	2.6	2.1	0.0	4.8	5.1	2.1	4.3	4.2	5.3	5.1	5.2	5.2	3.7	7.0	5.4	5.8	8.7	5.4	4.0	8.7
	風級	3	2	2	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	3	5
	風向	NNE	NW	NNW		WNW	SW	N	NNW		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	5.1	3.3	3.2		4.6	3.7	4.5	3.2		6.2	6.5	3.0	5.3	5.1	6.6	6.5	6.4	6.3	7.0	10.8	7.4	7.6	11.4	7.2	6.0	11.4
30	風速	4.9	7.3	7.5	11.5	10.4	11.7	6.8	8.4	10.3	11.5	10.6	12.1	12.1	14.5	11.2	12.2	17.7	10.4	7.2	4.7	3.1	5.0	2.6	1.3	9.0	17.7
	風級	3	4	4	6	5	6	4	5	5	6	5	6	6	7	6	6	8	5	4	3	2	3	2	1	5	8
	風向	NNE	NNE	NNW	NE	NE	NNE	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SE	SW	SSW	SW	WSW		
	陣風	6.9	12.3	10.8	15.0	14.5	15.8	9.4	10.9	13.4	17.1	20.5	18.1	17.7	20.2	16.2	18.3	25.2	15.0	15.0	8.4	6.5	9.5	4.8	3.5	13.5	25.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.3	2.5	2.8	3.8	3.7	3.8	4.8	4.4	4.7	3.0	3.4	5.0	2.7	4.0	3.2	2.0	2.4	2.8	3.5	3.6	2.2	1.3	1.4	2.3	3.1	5.0
	風級	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	2.0	3
	風向	W	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	ENE	SE	SSE	ESE	ESE	NE	NNW	N	NNW	NNE	NE	WSW	SW	SW		
	陣風	3.2	4.0	4.6	4.9	4.7	5.5	6.0	5.5	5.9	3.8	5.1	6.1	3.6	5.7	4.2	3.6	3.2	3.6	4.5	4.5	2.8	2.4	2.5	3.6	4.3	6.1
2	風速	0.0	1.8	1.7	2.3	1.8	2.5	2.1	2.1	1.7	1.1	0.0	1.2	2.0	2.1	3.3	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	1.2	1.4	3.3
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2
	風向		WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	NNE		NE	E	ESE	SE	ESE	ESE					NW	WNW	WSW		
	陣風		2.9	2.6	3.0	2.9	3.4	2.8	3.0	3.3	1.4		1.7	2.6	2.9	4.1	2.9	2.1					2.1	1.7	1.8	2.6	4.1
3	風速	1.7	1.6	2.5	2.0	2.2	2.6	2.6	2.5	1.1	1.2	3.2	2.5	2.9	1.9	1.8	2.0	1.3	1.1	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	2.0	1.7	3.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W	N	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE			NW	WSW		SW		
	陣風	2.3	2.2	3.3	2.6	3.3	3.4	3.2	3.6	2.6	2.1	3.8	3.1	3.8	2.6	2.6	2.6	1.8	1.6			1.5	1.6		2.8	2.7	3.8
4	風速	1.8	0.0	1.3	1.7	2.6	2.2	2.1	2.4	2.3	0.0	2.2	2.9	3.0	2.7	2.3	2.1	2.2	1.3	0.0	1.1	1.6	1.5	0.0	0.0	1.6	3.0
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2
	風向	WSW		WSW	W	SW	WSW	SW	SW	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E		NW	NW	NW				
	陣風	2.5		2.0	2.5	3.1	2.9	3.3	3.1	3.2		3.0	3.7	3.8	3.5	3.3	2.9	3.0	1.9		1.7	2.5	2.0			2.8	3.8
5	風速	1.2	0.0	2.2	1.3	1.8	2.2	2.8	2.6	0.0	0.0	0.0	1.6	2.4	2.1	2.7	2.2	2.8	2.9	2.5	2.2	1.8	2.3	2.8	3.8	1.9	3.8
	風級	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	WSW		WSW	W	SW	WSW	SW	SW				E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	NW	WNW	N	N		
	陣風	1.9		2.8	1.9	2.5	3.0	3.6	3.2				2.3	3.1	3.0	3.4	3.2	3.6	3.6	3.4	3.1	3.3	3.4	4.5	4.7	3.2	4.7
6	風速	1.7	1.1	2.0	4.8	4.0	4.0	5.1	2.6	2.4	1.9	0.0	3.2	3.4	2.4	1.4	1.4	1.8	0.0	2.1	1.6	1.3	1.2	1.9	1.5	2.2	5.1
	風級	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向	NW	WSW	WNW	NNE	N	N	NNE	WNW	NNW	WSW		NNE	NNE	N	NE	NE	NW		SW	WSW	W	WSW	W	WSW		
	陣風	2.7	1.8	2.9	6.1	5.7	5.0	7.1	3.4	3.2	2.7		4.0	4.5	3.1	2.5	2.0	2.7		2.8	2.3	1.9	1.8	2.6	2.1	3.3	7.1
7	風速	2.2	1.9	2.4	2.6	2.6	2.4	3.2	3.1	2.3	0.0	1.6	1.8	1.1	0.0	1.3	1.9	1.9	2.1	2.8	2.3	1.1	0.0	1.2	0.0	1.7	3.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW		E	E	E		E	E	ENE	NE	NNE	N	NW		WNW			
	陣風	2.9	2.7	3.1	3.4	3.5	3.4	4.2	3.8	3.0		2.5	2.9	1.7		2.0	2.7	2.7	2.9	4.0	3.5	1.6		1.6		2.9	4.2
8	風速	1.5	1.4	1.6	1.1	1.1	1.8	2.6	1.3	1.2	2.5	3.8	5.1	6.2	6.7	7.3	7.1	7.3	8.4	8.5	9.1	7.7	7.1	4.3	1.5	4.4	9.1
	風級	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	1	3	5
	風向	NNW	WNW	NW	NNW	WNW	W	WSW	W	WNW	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	W		
	陣風	2.6	1.9	2.1	2.4	1.7	2.6	4.0	2.3	2.3	3.6	5.2	6.9	7.8	8.9	9.0	8.9	9.2	10.3	10.9	11.2	9.5	9.1	7.0	2.4	5.9	11.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	2.4	2.3	2.2	2.4	1.5	1.8	4.4	6.6	0.0	2.9	4.4	2.0	4.2	3.9	6.8	6.1	5.0	3.9	2.7	2.7	2.4	3.5	5.0	4.1	3.5	6.8
	風級	2	2	2	2	1	2	3	4	1	2	3	2	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	SW	SW	WSW	WSW	N	NNW	N	N		W	NNW	NW	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NW	W	NNW	N	NE	NE		
	陣風	3.5	3.2	3.2	3.6	3.1	3.0	6.1	8.1		5.1	5.4	3.0	6.4	5.4	8.2	7.7	6.4	7.1	4.7	4.0	4.0	5.2	7.0	6.2	5.2	8.2
10	風速	4.1	5.6	5.5	5.8	2.2	1.1	2.3	1.9	0.0	2.4	5.1	2.3	3.5	5.7	5.1	2.0	2.9	2.0	1.2	1.3	1.1	1.7	1.1	0.0	2.7	5.8
	風級	3	4	4	4	2	1	2	2	1	2	3	2	3	4	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	4
	風向	NNE	NNE	NE	NE	W	WNW	WSW	SW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W			
	陣風	5.5	8.6	7.4	7.7	4.0	2.3	3.3	3.1		4.3	6.8	5.0	5.7	7.4	6.7	3.9	5.8	3.2	2.3	2.3	1.8	2.7	2.0		4.6	8.6
11	風速	1.9	2.0	1.9	1.9	1.5	1.6	2.3	2.2	1.1	2.1	2.5	2.2	2.5	1.9	2.8	3.6	4.1	3.2	2.5	2.2	0.0	1.2	0.0	2.1	2.1	4.1
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		W		SW		
	陣風	3.1	3.3	3.4	3.4	2.9	2.7	3.4	3.2	2.3	3.0	3.6	3.8	4.1	3.2	4.3	5.4	5.4	4.7	3.7	3.7		2.1		3.1	3.5	5.4
12	風速	2.7	2.3	2.6	2.3	2.3	2.5	2.9	2.8	1.9	0.0	0.0	1.8	5.1	5.6	4.3	5.0	5.9	6.5	6.5	7.0	7.7	6.3	5.0	5.8	4.0	7.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW			E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	3.5	3.1	3.5	3.5	3.2	3.7	4.6	4.0	2.9			3.5	6.5	7.2	5.6	6.9	7.5	8.4	8.1	9.4	9.3	7.8	7.8	8.9	5.9	9.4
13	風速	6.1	1.6	1.1	1.1	0.0	2.1	1.8	1.9	1.3	7.4	7.6	7.2	8.4	7.8	8.0	7.1	7.6	8.3	8.8	8.7	9.3	8.9	8.6	9.2	5.8	9.3
	風級	4	2	1	1	1	2	2	2	1	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	NNE	WSW	NW		SW	SW	W	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.8	3.0	2.2	1.8		3.4	3.4	3.3	3.1	9.2	9.9	9.4	11.0	9.9	10.1	8.9	9.4	11.0	12.3	10.9	12.9	11.3	11.2	11.6	8.2	12.9
14	風速	7.7	1.5	1.2	7.7	8.4	8.3	5.9	4.4	8.9	8.2	9.7	8.8	9.0	9.7	10.0	10.2	11.2	11.5	11.2	11.6	10.3	11.9	10.6	2.3	8.3	11.9
	風級	4	1	1	4	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	2	5	6
	風向	NE	W	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW		
	陣風	10.2	3.2	3.6	10.7	11.3	11.7	10.4	7.6	11.2	10.5	12.7	12.5	11.4	12.9	12.8	13.6	15.1	16.0	14.4	15.7	13.7	15.1	14.0	4.5	11.5	16.0
15	風速	8.2	7.1	2.1	1.8	10.5	8.4	2.0	2.3	10.8	11.5	11.9	12.9	10.9	12.2	12.3	13.1	13.1	12.7	11.7	11.7	12.3	11.6	11.4	11.1	9.7	13.1
	風級	5	4	2	2	5	5	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	NNE	NNE	W	WSW	NE	NNE	W	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.6	12.2	4.6	2.8	13.9	12.8	6.0	5.6	15.8	15.1	16.0	18.0	16.1	16.1	16.0	16.2	17.8	17.8	16.0	15.7	15.5	15.3	15.1	14.8	13.6	18.0
16	風速	10.6	2.9	1.7	2.2	2.9	2.3	2.7	2.4	1.1	1.1	2.4	6.8	6.5	7.5	7.9	7.9	8.2	7.9	7.0	6.4	2.8	3.7	7.5	2.4	4.8	10.6
	風級	5	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	3	4	2	3	5
	風向	NE	NW	W	SW	WSW	WSW	SW	WSW	NNW	WNW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NNW		
	陣風	15.4	5.7	3.7	7.1	5.0	5.0	5.8	5.2	3.5	4.5	4.2	9.2	8.1	9.0	9.6	9.7	10.3	10.3	8.8	8.7	4.8	9.6	10.2	4.3	7.4	15.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.6	1.6	1.9	1.2	1.4	0.0	2.6	1.2	0.0	7.6	7.7	6.9	8.3	6.4	7.2	11.1	9.4	6.0	7.3	8.6	8.9	8.0	7.2	5.6	5.3	11.1
	風級	2	2	2	1	1	1	2	1	1	4	4	4	5	4	4	6	5	4	4	5	5	5	4	4	3	6
	風向	NW	NW	NNE	NW	NNW		W	NW		NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.4	2.8	4.8	2.4	3.8		3.9	2.4		10.1	11.5	10.3	11.2	8.5	9.5	14.3	13.4	8.9	10.0	10.9	11.2	10.5	10.1	7.6	8.2	14.3
18	風速	2.3	1.3	1.6	1.7	1.4	1.5	2.3	2.0	1.1	1.2	0.0	1.2	1.2	6.7	6.1	7.0	8.6	9.3	9.2	8.7	8.1	7.6	1.6	2.0	3.9	9.3
	風級	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	4	4	4	5	5	5	5	5	4	2	2	3	5
	風向	NNE	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	SW	WSW	NW		NNW	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW		
	陣風	4.2	2.8	2.7	3.0	2.9	2.6	3.6	3.5	2.4	2.4		2.9	2.8	9.2	8.4	10.6	11.3	11.9	11.5	11.2	10.6	10.2	3.7	3.7	6.0	11.9
19	風速	2.1	2.9	2.0	1.7	2.7	3.1	2.3	2.3	2.7	0.0	8.7	9.2	9.7	8.7	8.5	9.6	10.4	11.0	11.4	11.7	12.5	12.1	11.0	11.1	7.0	12.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向	SW	WSW	SW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.8	4.6	3.2	4.2	3.9	4.4	3.6	3.5	4.4		11.2	12.0	12.2	11.6	12.1	12.1	13.7	15.2	14.5	15.0	16.1	15.6	14.4	14.3	9.8	16.1
20	風速	10.2	9.5	1.8	2.7	6.8	1.3	2.6	2.6	1.6	6.4	6.8	3.9	3.8	6.5	7.4	7.6	7.9	7.4	6.5	6.1	4.5	1.1	1.1	1.3	4.9	10.2
	風級	5	5	2	2	4	1	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	1	3	5
	風向	NE	NE	SE	WNW	NNE	W	SW	SW	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	WNW	W	WNW		
	陣風	14.4	13.5	4.6	5.5	10.5	3.3	4.1	4.0	3.3	9.7	9.6	7.0	5.4	9.1	9.2	9.8	10.0	9.6	8.8	8.4	6.6	2.5	2.7	2.3	7.2	14.4
21	風速	1.7	2.3	2.0	3.1	2.5	1.6	1.7	2.5	0.0	1.9	1.6	5.5	4.4	4.4	4.3	6.2	8.0	8.1	8.3	7.6	6.9	1.7	1.6	4.4	3.8	8.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	3	3	3	4	5	5	5	4	4	2	2	3	3	5
	風向	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NW	W	NNE		
	陣風	3.3	4.0	3.8	4.9	4.0	3.6	3.4	3.9		3.6	2.9	7.5	6.8	6.9	7.1	8.8	10.1	10.5	10.3	9.6	8.8	4.1	2.7	6.3	6.0	10.5
22	風速	1.8	1.8	2.4	1.6	2.2	1.3	1.9	2.0	0.0	1.6	3.5	3.0	4.3	3.9	3.4	2.6	3.1	4.2	3.4	2.0	1.6	2.1	2.2	2.2	2.4	4.3
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW		NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NW	WNW	SW	SW	SW		
	陣風	3.3	2.7	4.1	2.4	3.7	2.4	3.2	3.1		2.9	5.1	4.6	5.9	5.4	4.9	4.0	4.2	5.6	4.8	2.7	2.5	3.4	3.3	3.1	3.8	5.9
23	風速	2.6	2.5	2.9	1.9	2.5	3.0	2.7	2.2	3.1	1.9	0.0	2.2	3.3	2.5	2.3	2.6	3.0	4.9	6.2	6.3	5.8	5.1	4.5	2.2	3.2	6.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	2	2	4
	風向	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW		ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW		
	陣風	3.5	3.8	4.1	2.5	3.4	4.0	3.7	3.1	5.1	3.2		2.9	4.3	3.9	3.6	3.9	4.6	6.1	7.5	8.1	7.7	6.7	6.7	3.1	4.6	8.1
24	風速	1.8	1.2	1.5	1.4	2.1	1.6	1.7	2.4	1.1	4.5	5.2	4.9	3.0	1.5	0.0	1.3	1.8	2.0	1.8	3.4	3.1	2.5	3.2	2.7	2.3	5.2
	風級	2	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向	NW	WNW	SW	SW	W	SW	W	WSW	NNW	NE	NE	NE	NE	NNW		W	NW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	2.6	2.0	2.6	2.2	3.0	2.5	3.6	3.6	2.5	7.0	6.8	7.3	5.3	2.5		2.3	2.6	3.3	3.1	5.3	4.6	3.9	5.0	4.8	3.8	7.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年10月 Oct 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間											日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	2.5	2.6	1.7	1.4	1.2	2.6	1.5	2.3	2.0	1.1	4.2	4.3	4.1	4.0	3.7	2.8	3.2	3.2	4.6	1.8	1.6	1.4	1.3	2.1	2.6	4.6
	風級	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3
	風向	SSW	WSW	NW	W	WNW	NNE	W	NNE	NNE	NW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW	NW	N	WSW	SW		
	陣風	5.4	4.0	3.6	2.8	2.7	6.1	2.7	3.5	3.4	2.8	5.8	6.1	7.1	5.9	5.3	4.7	4.8	5.1	7.5	2.6	2.3	2.4	2.9	2.9	4.3	7.5
26	風速	2.0	2.0	1.7	1.9	4.8	2.5	1.1	2.0	1.2	1.7	5.5	6.6	5.8	5.6	5.4	4.6	5.2	5.5	5.6	5.5	2.6	1.6	1.2	1.7	3.5	6.6
	風級	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	2	1	2	3	4
	風向	WSW	SW	WSW	WNW	NNE	NNW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	NNW	NW		
	陣風	2.9	3.6	2.6	3.2	6.6	4.1	1.8	3.1	2.2	3.6	7.1	8.7	7.4	7.3	7.2	5.9	6.7	7.0	7.3	7.1	5.1	2.4	2.8	2.7	4.9	8.7
27	風速	3.2	1.8	1.5	1.3	0.0	1.8	2.0	2.1	1.6	0.0	2.1	2.5	2.2	2.9	2.7	2.2	2.9	3.6	2.3	2.0	3.3	2.5	1.6	1.6	2.1	3.6
	風級	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNE	WNW	WNW	WNW		WSW	WSW	WSW	WSW		ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N	NW	NNE	NE	W	SW		
	陣風	5.1	2.8	2.2	1.9		2.8	2.9	2.7	2.3		3.4	3.5	3.5	4.2	3.8	3.3	3.9	4.7	3.5	2.8	5.8	4.1	2.3	2.4	3.4	5.8
28	風速	1.9	1.9	1.8	2.8	2.4	1.8	2.3	2.1	1.9	1.4	4.3	3.8	3.2	2.9	2.2	2.4	0.0	4.0	2.7	2.3	1.7	0.0	5.3	4.7	2.5	5.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	3	3	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE		NW	WNW	WNW	WNW		NE	NE		
	陣風	2.6	2.9	2.5	4.2	3.7	3.1	3.5	3.4	3.1	2.9	5.6	5.4	4.3	3.6	3.1	3.3		5.0	4.0	3.3	2.4		6.4	5.9	3.8	6.4
29	風速	0.0	4.2	1.4	1.9	3.2	4.9	1.7	1.7	6.3	6.7	8.6	8.9	9.4	9.7	9.8	9.4	8.4	8.4	8.7	6.2	6.8	2.4	2.0	1.5	5.5	9.8
	風級	1	3	1	2	2	3	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	2	1	3	5
	風向		NE	NW	NNW	N	NE	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	WSW	SW		
	陣風		5.9	3.0	3.3	4.3	7.0	3.3	3.0	7.7	8.4	10.4	11.3	11.5	11.4	12.1	11.8	10.4	10.9	10.7	7.8	9.5	4.0	3.3	3.0	7.6	12.1
30	風速	1.4	4.2	6.2	1.7	4.9	5.1	6.7	3.5	3.0	6.0	7.2	7.4	7.8	7.3	6.5	7.4	7.0	6.5	8.2	8.3	8.3	6.8	6.7	4.5	5.9	8.3
	風級	1	3	4	2	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	5
	風向	WSW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.5	7.9	8.5	4.2	7.2	6.7	8.4	7.0	6.7	8.1	9.0	9.9	10.4	9.2	7.9	9.1	9.3	8.1	9.9	10.3	10.4	8.2	10.1	6.6	8.2	10.4
31	風速	4.7	3.9	4.5	3.9	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	0.0	2.6	3.3	2.8	4.4	1.6	1.4	3.9	4.4	1.8	6.5	6.7	1.6	2.7	3.7	3.0	6.7
	風級	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	3	3	2	4	4	2	2	3	2	4
	風向	N	N	NNE	NE	NNW	WNW	W	WSW	WNW		N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	NE	N	WNW	NW	WSW		
	陣風	6.1	5.3	6.2	5.0	2.8	3.9	3.2	2.8	2.7		3.6	4.7	5.3	6.5	2.9	2.0	5.3	5.4	2.7	8.3	8.4	3.4	4.8	5.8	4.7	8.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時											間												日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速	0.0	5.1	2.5	3.3	6.5	4.4	5.7	3.3	4.8	7.3	4.6	3.5	6.3	6.1	6.2	6.5	6.7	6.5	6.9	7.2	6.9	6.3	3.5	3.2	5.1	7.3	
	風級	1	3	2	2	4	3	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3.0	4	
	風向		N	W	SW	E	NE	N	NNW	N	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	NNW			
	陣風		7.5	3.7	5.1	8.3	6.3	7.4	5.1	6.0	8.8	5.9	5.2	7.7	7.5	8.0	8.4	8.4	7.9	9.1	9.0	8.6	8.0	4.7	4.8	7.0	9.1	
2	風速	2.2	3.4	2.9	2.6	1.4	1.5	2.7	2.3	2.0	2.8	2.2	2.4	2.7	2.9	3.9	3.6	4.1	5.3	3.1	2.8	3.1	2.9	3.2	3.4	2.9	5.3	
	風級	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	
	風向	NNW	N	N	NNW	WNW	NW	N	NNW	NNW	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N			
	陣風	3.1	4.6	3.9	3.6	2.5	2.5	4.3	3.2	2.8	3.7	3.2	3.3	3.5	4.0	5.1	5.2	5.2	6.5	5.3	3.9	4.3	3.8	3.9	4.3	4.0	6.5	
3	風速	2.8	2.0	0.0	1.7	1.2	1.7	2.3	0.0	1.1	1.3	2.8	3.0	3.5	7.9	7.7	7.7	8.7	9.0	8.3	9.9	10.7	8.1	8.5	9.1	5.0	10.7	
	風級	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	
	風向	N	N		SW	WSW	SW	SW		WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風	3.5	2.8		2.6	2.1	2.5	3.4		2.5	1.9	3.6	3.7	4.5	9.3	9.4	9.7	10.4	10.9	11.1	12.3	13.8	10.3	10.7	11.7	6.9	13.8	
4	風速	10.1	9.2	9.7	9.9	10.9	11.5	11.6	11.8	12.0	10.8	11.2	10.0	10.5	10.0	9.7	9.9	10.5	10.0	10.3	1.7	1.8	4.2	2.0	2.3	8.8	12.0	
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	2	2	5	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	W	WSW			
	陣風	12.6	11.7	12.2	13.3	13.8	14.6	15.2	15.4	14.7	14.8	16.0	13.5	12.7	13.7	12.6	13.8	14.9	14.0	12.9	3.7	3.7	9.0	3.0	4.5	11.9	16.0	
5	風速	6.1	10.5	2.7	6.2	11.0	11.2	11.1	10.8	9.7	11.2	10.7	10.8	10.8	11.4	11.1	11.0	10.7	10.0	10.3	9.6	8.5	8.9	8.4	2.3	9.4	11.4	
	風級	4	5	2	4	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	2	5	6	
	風向	NE	NE	NW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNW			
	陣風	12.9	14.6	4.5	11.2	14.8	14.4	14.7	13.5	12.7	14.2	13.7	13.9	14.2	14.6	13.8	15.0	13.3	13.0	13.5	12.3	10.4	11.0	10.9	5.3	12.6	15.0	
6	風速	4.2	3.9	5.4	8.2	4.2	3.4	3.8	2.7	2.6	3.2	6.5	6.4	5.5	4.5	4.3	3.2	3.5	2.6	2.0	3.2	3.0	3.6	3.2	2.8	4.0	8.2	
	風級	3	3	3	5	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	5	
	風向	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNW	N	N	WNW	SSW	WSW	SW	SSW	WSW			
	陣風	7.0	6.6	7.7	10.4	6.1	5.8	5.9	7.6	4.9	5.2	8.1	8.1	7.3	6.2	6.2	4.5	5.2	3.5	3.5	4.9	4.5	5.5	5.4	4.3	6.0	10.4	
7	風速	2.5	2.8	2.8	2.5	2.9	2.6	2.2	2.4	1.8	3.3	5.2	7.1	7.2	7.5	8.0	8.8	9.5	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	10.8	10.6	6.2	10.8	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	6	
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.9	4.0	4.3	3.9	4.3	3.9	3.5	3.8	2.9	4.4	7.0	9.6	9.6	9.5	9.9	11.0	11.6	12.6	13.3	11.9	12.1	12.0	13.9	13.9	8.2	13.9	
8	風速	11.2	10.8	10.6	9.6	9.7	10.8	4.8	2.9	5.8	10.1	10.4	10.6	10.7	10.9	11.6	10.5	8.3	4.1	4.3	1.3	2.4	2.5	1.8	3.9	7.5	11.6	
	風級	6	6	5	5	5	6	3	2	4	5	5	5	5	6	6	5	5	3	3	1	2	2	2	3	4	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	SSW	SW	SW	SW	NNE	N			
	陣風	14.3	13.7	14.6	12.5	12.4	13.6	8.5	7.1	8.2	12.2	13.3	13.4	14.6	15.0	14.3	13.9	10.7	6.6	6.5	2.7	3.8	3.8	3.6	6.7	10.3	15.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	2.0	2.0	3.9	6.6	7.9	10.9	8.3	9.5	8.6	8.6	9.7	10.0	10.3	10.1	10.5	10.0	10.0	9.0	8.4	7.8	7.6	7.0	6.1	3.2	7.8	10.9
	風級	2	2	3	4	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	6
	風向	WNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW		
	陣風	4.3	3.4	6.0	10.5	13.0	13.8	12.6	13.1	11.6	14.8	12.6	12.8	13.1	13.3	14.0	12.9	13.3	11.1	10.6	10.3	9.8	9.3	8.5	5.4	10.8	14.8
10	風速	2.5	1.9	1.9	1.8	2.5	2.7	2.8	2.6	0.0	0.0	2.5	3.6	3.9	3.1	1.7	0.0	0.0	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	1.8	3.1	2.1	3.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW			NE	NE	NE	ENE	ENE			NW	NW	NW	WNW	SW	WSW	SW		
	陣風	3.9	3.2	3.2	2.9	3.6	4.5	4.0	3.6			3.7	5.4	5.6	4.4	3.4			3.0	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	3.9	3.7	5.6
11	風速	3.2	3.1	3.1	1.9	2.8	2.6	2.9	2.4	2.1	1.2	3.7	4.8	5.3	4.6	4.7	4.3	3.9	3.8	2.3	2.1	1.9	1.8	1.4	2.1	3.0	5.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NW	NW	NW	SW	WNW	SW		
	陣風	4.0	4.0	4.2	3.0	3.8	3.5	3.8	3.8	3.2	2.5	5.2	6.7	7.2	6.1	6.3	6.0	6.0	6.1	3.3	2.7	2.9	2.8	2.1	3.0	4.3	7.2
12	風速	2.4	2.1	2.6	3.0	3.0	3.5	3.6	2.4	2.8	1.8	0.0	1.1	1.5	1.8	1.5	1.6	1.4	1.7	1.9	1.9	2.0	1.8	2.0	2.5	2.1	3.6
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW		NNE	NE	NE	NE	N	N	NW	WNW	WNW	WNW	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.6	3.2	3.3	4.2	4.1	4.4	4.5	3.5	4.1	2.6		1.6	2.9	2.7	2.8	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.7	3.1	3.1	4.5
13	風速	2.6	1.8	3.1	1.9	3.1	2.4	1.8	2.9	3.8	2.0	1.1	2.2	3.3	2.7	3.6	3.7	3.9	5.3	6.2	5.4	5.9	5.7	7.3	1.6	3.5	7.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	E	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	WNW		
	陣風	3.3	2.6	4.1	2.7	3.8	3.0	3.2	4.2	5.4	3.1	2.4	2.8	4.1	3.7	4.6	4.9	5.0	6.5	7.9	7.2	7.8	8.2	9.3	3.0	4.7	9.3
14	風速	3.4	2.7	2.9	4.9	9.2	8.4	7.3	2.1	4.5	3.0	11.3	11.4	10.5	9.3	10.5	10.7	10.5	12.0	11.1	9.6	3.1	1.6	3.3	7.9	7.1	12.0
	風級	3	2	2	3	5	5	4	2	3	2	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	2	2	2	4	4	6
	風向	NE	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	N	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	W	N	NE		
	陣風	5.3	4.9	5.4	10.0	14.8	12.2	13.2	3.7	7.4	9.4	14.5	13.7	13.4	11.4	12.8	13.8	13.6	15.9	13.9	12.2	6.7	4.2	7.5	10.2	10.4	15.9
15	風速	2.9	1.3	1.5	2.5	1.2	2.5	2.2	1.9	2.6	5.2	5.6	5.0	4.4	4.1	4.1	3.1	3.6	4.5	3.7	3.5	2.3	1.1	2.5	2.6	3.1	5.6
	風級	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	4
	風向	N	N	W	WSW	W	NNE	WSW	W	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	NNW	N	SW	SW		
	陣風	5.6	4.6	2.6	3.8	2.8	4.4	3.4	3.0	4.6	7.2	7.4	6.9	5.9	5.3	6.0	5.3	5.2	5.8	5.1	4.7	3.3	2.4	3.7	3.6	4.7	7.4
16	風速	2.1	2.3	2.9	2.2	2.4	2.7	2.6	3.0	2.5	0.0	1.5	2.2	2.6	2.6	2.3	2.4	2.3	1.5	2.5	2.0	2.1	2.4	3.0	2.3	2.3	3.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW		N	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NW	SW	SW	SW	SW	S		
	陣風	3.1	3.4	3.9	3.5	3.8	3.7	3.9	3.9	3.7		2.3	3.6	4.0	4.2	3.4	3.6	3.3	3.8	3.4	3.1	2.9	3.3	4.0	3.5	3.5	4.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	1.9	3.1	3.0	3.1	2.8	2.9	2.8	3.5	3.2	2.6	0.0	1.1	2.7	2.9	3.0	2.8	3.0	2.0	1.6	1.1	3.1	2.3	3.7	2.6	2.5	3.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	N	NW	NNW	NE	NNE	NNE	N		
	陣風	2.8	4.1	3.8	4.2	3.8	3.9	3.7	4.6	4.7	3.6		1.9	3.7	4.2	3.9	3.8	3.6	2.6	2.3	1.7	4.1	3.9	5.2	3.6	3.6	5.2
18	風速	0.0	1.7	1.8	3.5	2.2	2.4	2.0	1.8	1.1	2.8	5.2	8.3	7.8	12.6	13.5	12.9	10.7	11.1	11.7	11.9	13.1	12.6	12.1	12.1	7.3	13.5
	風級	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	5	4	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向		SW	WSW	NNE	SW	SW	SW	SW	NNW	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風		2.6	2.7	4.6	3.2	3.6	2.9	2.9	1.6	3.8	6.5	10.4	10.0	15.9	16.9	17.8	14.4	14.3	16.0	16.4	16.9	16.1	15.4	16.8	10.1	17.8
19	風速	12.3	11.9	13.1	12.5	11.5	11.7	13.9	13.6	13.7	14.0	13.4	14.3	14.7	13.5	12.4	11.2	12.6	12.8	12.2	12.9	12.4	10.7	7.3	11.7	12.5	14.7
	風級	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	18.0	16.5	17.2	16.2	16.6	15.6	19.0	17.1	17.1	19.5	17.6	18.9	18.9	16.9	16.4	15.3	16.3	16.8	16.1	17.4	15.5	14.7	12.3	15.4	16.7	19.5
20	風速	9.8	9.4	10.2	10.4	10.1	8.5	8.8	10.4	10.8	10.2	10.9	10.2	10.2	10.5	9.3	10.7	10.3	9.7	8.5	9.7	9.2	9.1	9.7	8.4	9.8	10.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.1	13.9	12.4	13.2	13.2	13.6	13.7	13.3	13.2	13.3	13.2	12.6	13.1	13.5	12.2	13.4	13.1	13.1	11.0	12.7	11.3	12.0	12.2	10.8	12.8	13.9
21	風速	7.6	3.7	3.3	8.6	1.1	4.5	5.5	1.5	2.7	6.8	6.4	6.6	5.8	5.3	7.2	5.9	5.2	6.7	7.0	2.7	1.4	1.2	0.0	1.2	4.5	8.6
	風級	4	3	2	5	1	3	4	1	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	1	1	1	1	3	5
	風向	NE	N	NNE	NE	NNW	N	NE	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	WSW		W		
	陣風	10.9	6.2	5.2	11.0	2.9	6.7	8.4	2.8	5.6	9.0	8.6	8.9	8.0	7.0	9.2	8.1	6.6	8.9	9.2	4.2	2.3	3.4		2.6	6.8	11.0
22	風速	1.8	1.1	0.0	2.3	2.4	2.6	3.5	4.3	2.9	3.0	0.0	5.3	5.3	6.3	3.0	1.5	5.7	6.0	7.0	6.4	7.2	4.8	1.1	1.8	3.6	7.2
	風級	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	1	3	3	4	2	1	4	4	4	4	4	3	1	2	3	4
	風向	SW	NNE		W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW		NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	WSW		
	陣風	4.0	2.8		4.4	3.8	4.6	6.0	6.6	4.7	4.8		9.0	6.9	8.2	4.5	2.3	7.5	8.0	9.5	8.6	9.9	7.2	3.6	3.2	5.9	9.9
23	風速	2.0	1.5	1.5	1.7	2.4	2.0	0.0	1.6	1.7	1.1	1.8	2.3	2.4	3.1	2.7	3.0	3.5	4.1	4.2	4.5	4.6	4.8	3.5	2.2	2.6	4.8
	風級	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	WSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW		WSW	SW	SSW	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NNE	NW		
	陣風	3.6	2.9	2.7	2.8	3.9	3.5		3.1	2.9	2.7	3.3	3.5	3.7	4.9	4.5	4.3	4.7	6.0	5.6	6.0	6.2	6.5	4.8	3.2	4.1	6.5
24	風速	1.7	2.9	1.7	1.9	0.0	1.3	0.0	1.5	1.6	3.6	2.4	2.8	3.4	1.7	1.2	1.1	1.3	0.0	1.4	2.9	6.3	6.9	7.1	6.6	2.6	7.1
	風級	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	4	4	4	4	2	4
	風向	NW	NNW	WNW	WNW		WSW		WSW	NE	NNE	NNE	NNE	NW	NNW	NNE	NNE	NNE		W	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.3	3.7	2.4	2.7		2.2		2.5	3.0	5.0	3.7	4.0	4.5	3.2	1.9	1.9	2.3		2.1	6.4	7.6	8.5	9.0	8.4	4.2	9.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年11月 Nov 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	5.7	1.8	2.2	6.5	9.2	5.3	5.5	7.9	9.9	10.0	9.8	9.3	10.1	9.6	10.1	9.5	9.9	11.3	11.2	11.1	9.8	10.1	10.5	10.4	8.6	11.3
	風級	4	2	2	4	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	7.3	3.3	3.4	8.4	10.9	7.2	7.5	10.8	12.6	12.7	11.8	12.5	12.8	12.1	12.8	11.6	12.4	14.2	13.4	14.4	12.8	13.0	13.1	13.6	11.0	14.4
26	風速	10.3	10.3	10.3	10.6	10.4	9.8	10.0	9.5	10.0	8.1	7.1	7.5	6.6	5.8	5.9	6.2	5.3	4.1	5.5	3.1	1.2	1.1	1.9	1.8	6.8	10.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	1	1	2	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	N	W	WSW	SW	SW		
	陣風	14.2	12.6	13.5	13.2	13.2	12.6	12.3	12.3	12.7	10.6	9.1	9.7	8.8	7.3	7.4	7.9	7.1	6.3	7.2	5.7	2.0	1.9	2.9	2.7	8.9	14.2
27	風速	1.5	2.5	2.4	2.9	1.6	2.3	1.4	2.1	1.4	2.8	5.0	4.7	4.3	5.5	6.0	4.8	3.8	3.7	2.1	3.6	7.6	7.5	6.7	7.6	3.9	7.6
	風級	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4
	風向	W	SW	SW	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	SW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNW	NW	NNW	N	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	2.8	3.6	3.7	3.9	2.9	3.2	2.9	3.3	2.5	6.0	6.9	6.2	5.5	8.0	7.8	7.7	6.6	5.6	4.8	7.7	9.5	9.7	8.7	9.7	5.8	9.7
28	風速	9.2	9.5	10.7	9.7	2.6	3.4	5.6	3.2	5.4	11.4	13.0	13.7	12.5	13.7	14.3	13.7	14.3	14.6	13.8	13.4	14.0	12.6	11.7	10.4	10.7	14.6
	風級	5	5	5	5	2	3	4	2	3	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	7	6	6	5	5	7
	風向	NE	NE	NE	NE	WSW	NNE	NNE	NNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	11.8	13.0	13.8	12.6	6.9	7.9	10.2	7.4	14.0	14.2	17.5	17.0	16.8	17.8	18.2	17.9	19.4	18.4	17.3	17.9	17.5	19.4	16.7	15.8	15.0	19.4
29	風速	11.9	8.9	7.6	4.1	3.2	2.7	3.4	2.1	1.8	6.2	8.8	7.0	8.4	8.3	7.3	4.8	2.7	2.0	1.7	2.4	2.7	2.6	2.5	2.9	4.8	11.9
	風級	6	5	4	3	2	2	3	2	2	4	5	4	5	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	6
	風向	NE	NE	NE	SW	W	WSW	SW	NNW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	WSW	WSW	WNW	WSW	SW	SW		
	陣風	15.7	13.8	10.7	7.1	8.1	6.7	7.4	3.6	3.6	11.4	11.5	9.2	10.3	10.4	10.0	6.5	4.3	6.1	3.4	3.9	4.2	4.2	4.6	4.7	7.6	15.7
30	風速	2.6	3.7	3.4	3.0	3.1	2.2	2.3	2.1	2.8	2.6	2.0	5.1	2.4	2.3	1.4	2.2	2.7	3.0	1.8	3.2	3.6	4.4	3.5	1.7	2.8	5.1
	風級	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	NE	NNW	SE	N	N	NNE	SE	SE	W	W	SSW	SSW	WSW	NW	SSW		
	陣風	3.8	5.0	5.2	4.8	4.3	4.2	3.6	3.5	4.7	4.3	3.1	6.2	3.9	3.8	2.9	3.7	5.5	4.8	3.3	5.9	6.2	6.8	4.8	3.3	4.5	6.8
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	2.8	3.6	2.7	2.7	0.0	0.0	2.0	2.6	1.8	1.1	0.0	1.2	3.5	3.6	1.1	2.2	1.6	0.0	1.5	1.8	0.0	0.0	4.4	4.5	1.9	4.5
	風級	2	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	3	3	1	2	2	1	1	2	1	1	3	3	2.0	3
	風向	SW	SW	SW	SW			WNW	NW	WSW	SW		W	SE	SE	SSE	WNW	SW		SW	SW			NNE	NNE		
	陣風	4.5	5.1	4.2	4.3			3.7	3.7	3.1	2.4		3.7	4.7	5.1	2.3	3.7	3.0		2.8	3.1			6.5	6.3	4.0	6.5
2	風速	1.7	5.2	11.0	12.7	13.8	13.7	13.4	14.0	14.9	14.6	13.8	11.4	10.2	8.1	7.1	7.3	9.6	11.2	12.0	11.8	11.8	12.6	10.6	12.3	11.0	14.9
	風級	2	3	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	5	5	4	4	5	6	6	6	6	6	5	6	6	7
	風向	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.1	9.7	14.7	15.9	16.8	18.7	17.8	18.9	20.0	18.8	18.6	14.6	13.9	12.8	10.0	10.5	13.6	17.3	16.2	16.4	15.4	16.9	13.6	16.6	15.0	20.0
3	風速	10.6	8.6	10.5	4.4	2.3	6.7	9.9	1.2	4.7	2.5	0.0	3.2	8.7	8.6	7.7	9.2	8.1	9.2	8.4	5.8	5.9	6.0	9.2	5.4	6.5	10.6
	風級	5	5	5	3	2	4	5	1	3	2	1	2	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	N	SW	NNE	NE	W	NNE	WNW		N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNE	NE	N		
	陣風	14.6	14.4	14.9	9.2	4.0	11.3	14.4	3.5	10.8	4.6		5.9	11.2	10.5	9.9	11.6	10.3	11.5	10.9	8.1	8.8	12.1	11.6	7.2	10.1	14.9
4	風速	6.8	2.7	9.3	8.0	4.7	1.4	6.7	6.6	7.8	9.3	7.4	6.3	9.1	9.7	8.6	8.9	10.4	9.9	9.3	3.9	2.8	2.8	2.4	1.6	6.5	10.4
	風級	4	2	5	5	3	1	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	2	4	5
	風向	NNE	NNW	NE	NNE	N	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNW	WSW	WSW		
	陣風	10.2	5.0	11.6	11.7	10.0	5.0	13.8	10.9	11.6	11.9	11.0	8.8	11.4	11.7	11.0	11.5	13.7	12.3	13.0	9.6	5.1	4.7	4.4	3.0	9.7	13.8
5	風速	2.0	1.9	1.6	1.9	3.0	4.9	3.3	1.5	3.8	2.5	5.4	6.2	3.8	7.8	4.0	4.2	6.2	4.3	5.1	8.1	2.9	2.3	2.2	2.3	3.8	8.1
	風級	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	5	2	2	2	2	3	5
	風向	WSW	SW	WSW	N	N	NNE	NNW	WNW	NNE	WNW	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NW	W	WNW	NNW		
	陣風	3.6	3.6	3.0	3.5	4.7	7.3	6.7	3.4	6.4	4.4	9.0	9.3	5.6	10.4	6.5	6.1	8.6	6.0	7.9	10.9	5.5	4.3	4.0	5.5	6.1	10.9
6	風速	6.0	2.6	2.5	2.8	2.2	2.3	2.2	3.2	5.7	5.5	4.6	6.2	12.1	9.2	9.8	7.2	2.2	5.7	12.4	11.9	14.7	15.2	13.5	13.3	7.2	15.2
	風級	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	6	5	5	4	2	4	6	6	7	7	6	6	4	7
	風向	NNE	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	WNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.3	4.6	5.1	5.3	4.5	4.0	5.0	6.1	9.0	10.1	7.6	10.4	15.7	12.8	12.9	12.1	5.3	9.6	17.5	16.0	18.9	19.9	18.4	17.5	10.7	19.9
7	風速	12.4	13.6	11.7	12.9	6.8	7.9	6.9	10.7	3.1	9.7	12.0	10.3	12.6	13.6	14.4	13.8	13.6	13.4	12.0	11.6	13.3	11.6	10.8	7.8	11.1	14.4
	風級	6	6	6	6	4	4	4	5	2	5	6	5	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	4	5	7
	風向	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風	17.1	17.8	16.2	17.4	12.7	15.8	15.2	14.9	7.6	15.4	16.9	16.2	16.9	17.7	19.8	20.3	18.4	18.3	15.6	15.4	16.7	16.3	14.4	14.2	16.1	20.3
8	風速	3.1	2.9	2.1	2.5	2.3	2.7	2.8	2.0	2.7	9.5	9.4	9.8	9.0	7.1	7.8	8.7	8.2	8.5	9.1	7.7	2.5	2.4	1.6	2.1	5.3	9.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	2	2	2	2	3	5
	風向	NNW	WSW	NW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	WSW	WSW	SW		
	陣風	8.7	6.4	4.6	7.0	6.0	5.4	5.3	3.9	5.4	13.0	13.0	13.2	13.6	10.5	10.1	11.2	11.6	11.3	11.9	12.3	4.8	3.8	2.6	3.8	8.3	13.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	2.6	2.3	2.5	2.3	3.6	3.5	3.0	3.1	3.7	3.4	1.5	1.9	0.0	3.3	2.3	1.8	2.9	3.5	2.3	2.4	1.9	1.8	1.9	1.7	2.5	3.7
	風級	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NNW		ENE	ENE	NE	NNE	NNW	NW	NW	SW	W	SW	WSW		
	陣風	4.5	4.3	4.2	3.6	5.2	5.4	4.5	4.2	5.3	4.8	2.9	3.0		4.7	3.6	4.0	4.1	4.8	3.3	3.4	2.7	2.9	2.8	3.2	4.0	5.4
10	風速	2.6	2.3	2.4	3.4	3.7	3.3	1.9	2.3	2.0	1.7	2.0	2.2	2.4	2.7	3.2	3.9	4.4	4.9	4.6	4.2	0.0	1.2	1.5	2.0	2.7	4.9
	風級	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		SW	SW	SW		
	陣風	3.8	3.3	3.8	4.6	4.9	4.8	2.9	3.1	3.0	2.7	4.1	3.2	3.6	3.8	4.4	5.1	5.5	6.3	5.9	7.0		2.4	2.3	3.1	4.1	7.0
11	風速	3.4	2.7	2.5	3.0	2.6	2.2	3.1	3.5	3.4	3.0	0.0	6.3	7.0	7.7	8.5	9.6	9.7	10.3	10.0	8.6	8.3	2.1	2.9	3.8	5.2	10.3
	風級	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	WNW	SSW	N		
	陣風	4.3	3.9	3.6	4.3	3.8	3.6	4.6	5.0	5.2	4.4		9.2	9.2	9.7	11.1	12.0	13.1	13.2	12.7	11.3	10.2	3.6	4.3	7.2	7.4	13.2
12	風速	7.4	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	7.3	9.1	9.2	8.5	7.6	8.1	7.2	7.0	6.6	7.1	6.3	6.0	6.1	6.8	5.8	4.4	3.4	0.0	7.1	9.3
	風級	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNE			
	陣風	9.8	11.4	11.9	11.6	11.1	11.7	11.4	11.6	11.7	10.3	9.9	9.9	9.6	8.9	8.7	9.0	8.7	7.7	8.2	8.5	7.5	7.0	4.6		9.6	11.9
13	風速	1.5	2.0	1.8	1.7	2.6	2.8	3.0	3.0	3.0	1.6	0.0	1.5	2.6	3.3	4.6	4.6	4.1	3.9	2.5	2.4	1.4	1.5	0.0	2.0	2.4	4.6
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	N	N	NW	WNW		WSW		
	陣風	3.2	3.4	3.0	2.8	3.7	3.9	4.2	4.1	4.3	2.7		2.4	3.8	4.4	6.4	6.1	5.8	5.8	3.7	3.3	1.9	2.3		3.2	3.8	6.4
14	風速	1.9	2.5	2.2	2.2	2.6	2.2	2.7	3.5	2.6	0.0	1.4	2.6	4.1	4.6	4.4	4.2	3.4	1.7	2.7	3.7	3.4	1.8	3.3	1.9	2.7	4.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		N	NNE	NE	ENE	ENE	NE	N	N	NNE	NNW	N	NW	ENE	NNE		
	陣風	2.9	3.4	3.0	3.4	3.8	3.0	3.8	5.0	3.8		2.8	3.7	5.4	5.7	5.5	5.7	4.9	3.8	3.8	4.8	4.2	2.6	4.5	2.8	4.0	5.7
15	風速	1.3	3.1	2.1	3.5	1.8	3.1	2.1	1.6	2.2	2.2	0.0	0.0	1.5	3.4	3.5	2.2	3.1	2.2	1.1	1.2	2.1	2.3	2.3	2.5	2.1	3.5
	風級	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向	NNE	NE	N	NW	NW	E	NNE	N	NNE	W			NE	E	E	ENE	NW	WNW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風	2.7	4.5	3.2	4.5	2.7	4.4	3.3	2.6	3.1	3.2			2.4	4.4	4.9	3.4	4.1	3.0	1.9	2.0	2.8	3.1	3.0	3.2	3.3	4.9
16	風速	2.9	3.2	1.9	2.0	2.0	2.9	2.6	1.9		3.1	2.7	2.6	3.4	3.2	2.5	1.6	1.8	1.1	0.0	1.6	1.5	2.7	2.3	0.0	2.2	3.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SSW		SW	SW	S	SE	SE	SE	ESE	SE	S		SW	WSW	SSW	SW			
	陣風	3.6	4.1	2.7	2.8	2.6	3.6	3.4	2.7		4.8	4.0	4.6	4.4	4.2	3.6	2.5	2.4	2.1		2.4	2.4	3.7	3.3		3.3	4.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位 置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
17	風速	2.0	1.8	3.2	3.4	1.1	2.9	2.1	2.4	3.0	2.1	1.6	0.0	1.5	1.1	1.3	1.2	0.0	0.0	1.6		1.1	1.8	1.5	1.8	1.7	3.4	
	風級	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1	2	1	2	2	3	
	風向	WSW	WSW	WSW	SSW	NW	WSW	W	SW	SW	SW	ENE		NE	NE	NE	NE			WNW		W	W	WSW	SW			
	陣風	4.2	3.3	4.3	4.9	2.0	3.6	3.0	3.1	4.4	3.3	2.2		2.4	1.6	1.8	1.5			2.3		1.7	2.3	2.4	2.8	2.9	4.9	
18	風速	0.0	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	2.1	1.9	1.3	0.0	5.6	4.9	6.5	6.5	7.1	7.6	6.3	4.5	2.8	3.1	5.8	6.2	4.7	1.6	3.6	7.6	
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	3	2	3	4	
	風向		WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	WSW			
	陣風		2.1	2.0	2.0	2.3	2.9	2.9	2.5	2.1		7.1	6.4	7.8	7.8	8.9	9.2	7.7	6.0	4.5	4.4	7.1	7.7	6.4	2.5	5.1	9.2	
19	風速	1.6	0.0	1.8	2.6	1.7	1.1	1.1	1.2	2.0	2.6	1.6	3.0	3.8	6.6	9.1	8.9	8.7	8.6	8.4	9.0	9.3	10.1	10.2	9.6	5.1	10.2	
	風級	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	
	風向	SW		WSW	SW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風	2.8		3.0	3.7	3.1	2.0	1.8	2.0	2.9	4.0	3.1	4.2	4.7	7.8	11.2	10.6	10.8	10.1	10.1	11.8	12.7	12.8	13.1	11.9	7.0	13.1	
20	風速	9.9	9.1	9.3	8.4	8.1	10.7	9.8	7.7	5.1	1.1	2.0	1.3	3.1	1.8	1.9	1.2	1.5	0.0	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	1.8	4.3	10.7	
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	5	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	W	NE	NNE	NNE	NNE	NW	NW		W	SW	W	SW	WSW	WSW			
	陣風	12.4	11.9	11.3	10.9	11.7	13.5	13.1	9.8	7.6	3.2	3.9	2.6	5.7	3.2	3.1	2.2	2.4		2.9	3.0	3.3	3.6	3.8	3.4	6.5	13.5	
21	風速	1.6	2.5	3.1	3.3	3.2	3.4	3.5	3.7	3.5	3.2	1.8	2.5	4.5	4.1	3.1	1.8	0.0	1.7	1.7	1.9	1.1	1.2	1.7	1.1	2.5	4.5	
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SE	SE	SE	ESE		NW	NNW	NNE	W	WNW	SW	W			
	陣風	2.6	3.8	4.9	4.7	5.1	5.5	4.8	5.2	5.1	5.0	3.6	4.1	6.0	5.7	4.2	2.5		2.5	2.5	3.0	2.4	2.0	2.7	1.9	3.9	6.0	
22	風速	1.3	0.0	2.5	1.7	3.5	2.6	2.2	1.7	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	1.5	2.2	4.3	3.9	7.4	6.6	8.0	8.5	8.4	7.7	7.4	3.5	8.5	
	風級	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	4	4	3	5	
	風向	SW		NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		WSW		ESE		ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE			
	陣風	2.6		3.4	2.9	4.5	3.4	3.2	2.4		2.5		2.0		2.5	3.1	5.9	5.2	9.4	8.4	9.8	11.2	10.9	10.4	9.7	5.7	11.2	
23	風速	7.3	5.0	4.9	2.0	1.5	1.7	1.3	2.3	1.5	1.1	0.0	0.0	1.9	1.6	2.9	4.3	4.8	4.8	4.5	2.3	4.2	4.0	1.5	2.3	2.8	7.3	
	風級	4	3	3	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	4	
	風向	NNE	NE	NE	NW	SW	W	WSW	SW	SW	WSW			NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	N	NE	NE	WSW	SW			
	陣風	9.7	7.0	7.2	3.3	2.5	3.2	2.4	3.5	2.6	2.3			2.9	2.9	4.2	5.9	6.5	6.4	6.3	5.1	7.1	5.6	3.1	3.8	4.7	9.7	
24	風速	1.9	2.7	2.7	2.5	2.8	3.5	3.0	3.4	3.8	3.1	2.5	0.0	2.7	2.5	1.9	2.6	4.0	4.5	5.9	4.9	5.0	6.3	5.9	5.9	3.5	6.3	
	風級	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW			E	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風	3.0	4.1	3.9	3.9	4.2	5.2	4.3	4.7	5.4	4.9	3.7		3.7	3.6	2.7	3.7	5.5	5.7	7.7	6.7	6.1	8.1	8.0	7.7	5.1	8.1	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國108年12月 Dec 2019

位置：24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約22公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時															間										日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
25	風速	5.4	5.5	5.7	6.2	5.0	4.5	2.1	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	1.2	1.7	0.0	0.0	1.2	2.7	0.0	1.4	2.0	6.2	
	風級	3	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	
	風向	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	SW	WSW	WSW				NE		N		SSW	SW			WSW	SW		WSW			
	陣風	6.8	7.1	7.4	7.8	6.4	6.5	3.2	2.8	2.5				2.1		2.2		2.4	2.6			2.0	4.1		2.6	4.3	7.8	
26	風速	2.8	2.4	1.9	2.3	2.6	2.1	2.5	2.9	3.4	2.4	1.6	2.5	3.9	3.3	2.4	1.3	0.0	0.0	7.6	10.3	13.2	14.2	12.8	13.3	4.7	14.2	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	4	5	6	7	6	6	3	7	
	風向	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	N	NE	NE	NE	ENE			NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風	3.7	3.9	2.8	3.3	3.7	3.3	3.5	3.7	4.5	3.6	2.3	3.6	4.8	4.3	3.8	1.8			9.8	14.0	17.0	18.0	16.7	16.5	6.8	18.0	
27	風速	13.9	14.4	14.0	14.0	13.5	13.6	11.7	13.2	12.6	11.3	11.0	11.6	10.5	10.5	6.9	6.5	5.5	2.1	2.1	2.0	1.8	3.6	2.2	2.5	8.8	14.4	
	風級	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	2	2	2	2	3	2	2	5	7	
	風向	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NW	WNW	WNW	NNE	WSW	SW			
	陣風	18.2	19.1	18.0	20.2	17.8	16.7	15.9	18.1	17.2	14.5	13.6	16.2	13.5	13.1	10.8	9.5	9.0	3.7	3.1	3.3	3.4	5.3	3.7	3.8	12.0	20.2	
28	風速	2.1	1.7	2.3	1.9	1.7	2.2	3.2	2.3	5.9	2.4	3.3	0.0	2.2	3.4	2.2	2.8	1.4	1.8	1.1	1.9	1.9	1.9	2.1	2.6	2.3	5.9	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	1	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	4	
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	E	E	NNW		ENE	NE	NNE	NNE	N	S	W	WNW	SW	SW	SW	SW			
	陣風	3.6	3.1	3.6	3.6	3.0	4.7	5.1	3.4	7.7	3.8	5.3		3.7	5.0	3.6	4.3	2.6	2.8	1.9	2.9	3.0	3.2	3.5	3.8	3.8	7.7	
29	風速	2.7	2.4	2.8	2.4	2.9	2.6	2.0	1.8	3.2	2.7	3.2	2.5	1.2	1.2	2.6	2.1	2.4	2.5	2.6	2.0	1.7	2.6	1.8	1.6	2.3	3.2	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	SW	WSW	W	NW	NW	W	WNW	NW	SW	WSW			
	陣風	3.7	3.8	4.0	3.8	3.9	3.7	3.2	2.6	4.2	3.8	4.5	3.7	2.8	2.2	3.9	2.9	3.8	3.5	3.6	2.8	3.2	3.3	2.5	3.1	3.4	4.5	
30	風速	1.7	1.1	1.7	1.3	1.3	4.0	2.6	1.5	1.8	0.0	1.3	2.0	3.8	2.3	2.9	3.6	0.0	1.3	1.2	3.4	2.3	1.5	2.9	2.5	2.0	4.0	
	風級	2	1	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	3	2	2	3	1	1	1	3	2	1	2	2	2	3	
	風向	W	WSW	WSW	WSW	W	NNE	NNW	NW	W		NNE	WSW	SW	SSW	ESE	NW		WNW	W	WNW	N	NNW	NW	WNW			
	陣風	2.8	2.3	2.4	1.8	2.0	4.9	3.6	2.6	2.6		3.2	3.4	5.2	4.0	4.7	5.0		2.2	2.4	4.7	5.1	2.9	4.8	3.4	3.5	5.2	
31	風速	2.2	3.6	2.3	2.7	7.6	8.8	10.5	13.3	13.4	12.2	12.0	12.2													8.4	13.4	
	風級	2	3	2	2	4	5	5	6	6	6	6	6													4	6	
	風向	NNW	N	N	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE															
	陣風	3.0	5.1	3.8	5.6	10.2	11.3	14.1	17.1	18.2	15.8	15.9	15.2													11.3	18.2	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.6	2.4	2.3	2.4	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3	2.7	2.1	2.8	2.5	2.7	2.5	2.7	2.9	2.5	2.6	2.4	2.6	2.6	2.7	2.4	2.5	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.8	10.6	8.8	9.1	8.3	8.2	10.2	9.6	9.4	8.5	9.8	9.4	10.0	10.0	9.8	10.0	8.9	9.8	9.8	10.0	9.4	9.6	8.8	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	5.9	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8	6.0	5.8	6.8	6.2	6.8	6.5	6.8	6.2	6.4	6.6	6.2	6.2	6.1	6.2	6.5	6.5	6.3	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	22	11	33	22	22	33	22	33	22	22	22	11	22	22	33	33	33	22	33	33	33	33	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.3	2.6	2.3	2.2	1.7	2.3	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1	1.9	2.1	2.0	1.8	1.9	1.6	1.5	1.7	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	10.2	8.9	9.1	9.4	9.3	9.4	8.9	9.1	8.9	8.6	9.1	8.2	8.9	9.3	9.1	9.4	8.8	8.5	9.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.7	6.3	6.3	6.7	6.4	6.8	6.3	6.2	6.1	6.8	7.3	6.7	6.6	6.7	6.4	6.2	6.3	6.8	6.4	6.8	6.7	6.5	7.0	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	33	45	33	45	33	56	22	33	33	22	33	33	33	56	56	56	90	78	67	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.8	1.6	2.0	2.0	1.8	2.0	2.2	1.9	1.9	2.1	2.2	1.8	2.1	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2	2.4	2.3	2.4	2.0	2.3	2.0	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.6	9.1	8.5	9.1	8.9	8.5	8.8	8.2	8.9	8.3	8.5	9.3	8.6	8.8	9.1	8.5	9.3	9.4	9.1	9.8	9.1	8.3	8.1	8.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	7.0	6.8	6.6	6.7	6.9	6.3	6.3	6.5	6.3	5.8	6.3	6.6	6.7	6.2	5.9	5.8	5.9	6.1	6.3	6.3	6.6	6.3	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	45	67	67	45	45	45	33	45	56	56	33	22	33	22	33	22	33	22	22	22	22	33	11	33	33	45
4	示性波高(HSX)	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.8	8.6	8.9	9.1	8.8	8.8	8.5	9.3	8.5	8.8	9.1	8.5	8.1	8.8	8.2	8.0	8.5	8.6	8.3	8.8	8.8	9.6	7.8	8.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.8	6.8	7.3	6.7	7.2	7.0	6.8	6.8	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9	7.1	6.9	6.7	6.5	6.6	6.6	6.5	6.7	6.9	7.3
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	56	67	67	67	67	67	45	67	78	90	90	101	90	67	67	67	78	101	101	101	45	/
5	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.8	9.3	9.8	9.1	9.3	9.1	9.3	8.9	8.5	8.9	9.1	10.0	8.5	9.6	9.8	8.2	6.7	6.0	6.8	10.0	10.0	9.4	9.3	8.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.2	6.8	6.6	7.0	6.9	6.8	7.3	7.0	6.8	6.6	6.7	6.5	6.3	6.6	5.7	5.8	5.0	5.2	5.3	5.4	5.7	5.6	5.8	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	101	67	78	78	90	90	101	112	112	101	90	56	56	45	45	45	45	45	45	45	45	56	56	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國108年1月 Jan 2019

位置(Location): 24°01'52"N 121°37'57"E 花蓮七星潭外海約1公里, 該處水深約22公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	9.4	8.5	9.4	8.3	8.0	9.4	6.2	6.0	7.8	7.8	5.8	5.6	6.5	6.4	7.4	6.2	7.8	7.6	8.9	9.1	9.8	8.8	8.9	7.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.8	6.1	6.2	5.9	4.9	4.8	5.0	5.1	5.2	5.0	5.1	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.0	5.3	6.0	5.9	5.7	6.3	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	56	67	56	22	22	22	45	33	33	33	45	45	33	33	33	33	33	33	45	22	22	33	33	45	45	/
7	示性波高(HSX)	1.7	1.8	2.0	1.3	1.8	1.6	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	9.4	8.9	9.6	8.9	8.9	9.3	8.3	9.3	9.1	9.4	8.8	8.3	8.1	8.8	7.8	7.6	8.3	7.8	8.6	8.3	8.5	7.0	8.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	7.1	6.4	7.0	7.0	6.3	7.0	6.5	6.2	5.9	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.2	6.5	6.5	6.1	6.1	6.6	5.9	6.0	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	33	33	45	33	45	56	67	56	45	33	45	45	33	33	45	22	45	67	67	101	45	/
8	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.5	1.7	1.8	1.7	1.9	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.5	8.2	7.1	7.5	8.3	8.6	9.4	8.3	7.7	9.1	6.2	5.4	7.1	6.8	6.2	7.0	7.5	5.5	7.7	8.1	8.0	7.5	5.2	7.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.5	6.3	6.3	6.0	6.5	6.3	6.3	6.4	6.2	5.9	4.7	4.7	5.1	4.9	4.9	5.2	4.8	5.1	5.3	5.3	5.6	5.1	5.3	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)	90	67	78	56	67	33	67	56	78	56	67	67	45	33	33	33	33	22	45	33	33	33	45	45	45	/
9	示性波高(HSX)	2.0	2.2	2.3	2.7	2.2	2.6	2.7	2.8	2.3	2.7	2.0	2.3	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	2.0	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	8.9	8.5	8.9	8.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.6	9.8	9.4	10.0	9.6	10.2	9.6	9.4	9.3	9.4	7.8	8.5	8.8	9.1	9.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.4	5.7	5.6	5.8	5.6	6.1	5.8	6.7	6.2	6.4	6.3	6.2	7.0	6.8	6.8	7.0	6.3	6.8	6.5	6.3	6.3	6.4	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	22	22	33	22	22	22	22	45	45	45	33	22	11	22	22	22	33	22	22	22	0	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.6	8.9	7.4	8.3	8.6	8.1	8.1	8.0	8.8	6.8	8.9	8.5	8.3	7.7	8.2	9.1	7.5	8.3	8.2	8.0	7.4	8.2	8.8	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.0	6.3	5.8	6.4	6.1	6.6	6.4	6.2	6.5	6.3	6.4	6.5	6.6	6.2	6.2	5.6	6.1	6.1	6.3	6.5	6.6	6.2	6.3	6.3	6.6
	主波向(HSX_D)	33	33	45	56	45	33	33	56	78	90	90	33	22	22	45	22	22	33	22	22	45	56	67	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

中華民國 108 年資料浮標觀測資料年報

出版機關：交通部中央氣象局

地址：10048 臺北市公園路 64 號

網址：<http://www.cwb.gov.tw>

電話：(02)23491102、(02)23491197

編者：交通部中央氣象局海象測報中心

出版年月：中華民國 110 年 6 月

創刊年月：中華民國 90 年 6 月

刊期頻率：年刊

GPN : 4309600810

ISSN : 1607-288X

著作財產權人：交通部中央氣象局

本著作保留所有權利，欲利用全部或部分內容者，須徵求著作財產權人書面同意或授權。